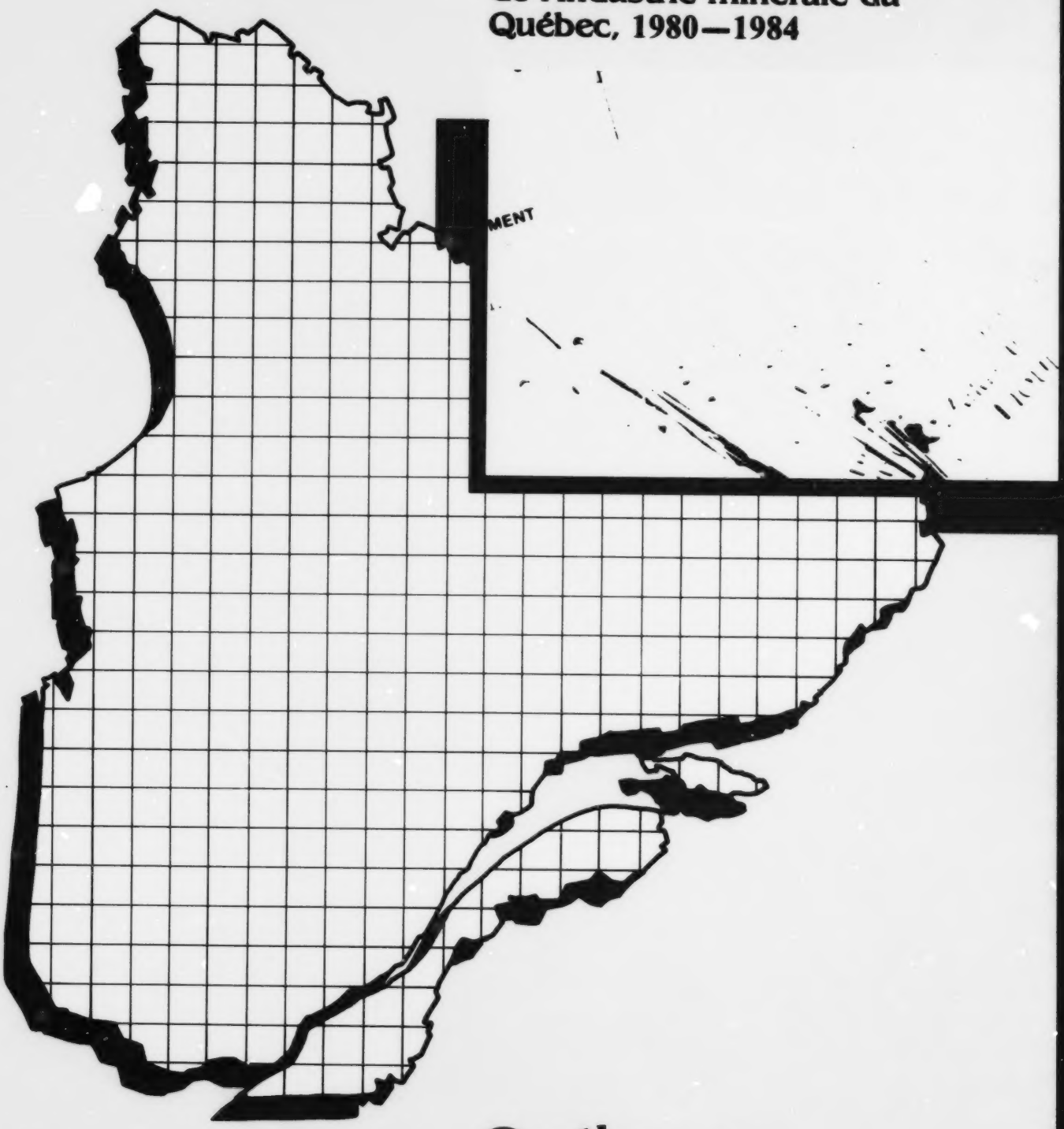
Statistiques sur l'investissement de l'industrie minérale du Québec, 1980—1984



Québec

87-01340/

STATISTIQUES SUR L'INVESTISSEMENT DE L'INDUSTRIE MINÉRALE DU QUÉBEC

1980 - 1984

Prière d'adresser toute demande de renseignements concernant cette publication au:

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Secteur Mines
Direction de la politique et de l'évaluation
Service de la statistique
1620, boul. de l'Entente
Québec (Québec)
G1S 4N6

A l'attention de Christian Schetagne
ou Gilbert Chapleau
Téléphone : (418) 643-8184
Télex : 051-31709
Télécopieur: (418) 643-3803

Toute personne est autorisée à citer ou à reproduire le contenu de cette publication à condition de mentionner la source.

Dépôt légal, 4e trimestre 1986
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
ISBN 2-550-16902-6
ISSN 0828-9549
Publication no 85c, vol.2.

AVANT-PROPOS

Afin de renseigner les personnes et les instances intéressées par le monde minier sur l'évolution de l'investissement de l'industrie minérale québécoise, le secteur Mines du ministère de l'Énergie et des Ressources présente la deuxième édition de STATISTIQUES SUR L'INVESTISSEMENT DE L'INDUSTRIE MINÉRALE DU QUÉBEC. Cette publication dresse un bilan des dépenses consenties entre 1980 et 1984 par l'industrie aux chapitres de l'exploration, de la mise en valeur, des immobilisations et des réparations. Le lecteur intéressé à obtenir des données pour les années antérieures à 1980 est invité à consulter la première édition de ce document alors que les tableaux présentés couvraient la période allant jusqu'à 1975.

Cette publication n'aurait pu être réalisée sans la coopération des compagnies productrices et d'exploration qui agissent sur la scène minière québécoise. Ces entreprises ont fourni les données indispensables à la production des tableaux qui constituent l'essentiel du présent ouvrage dans le cadre des enquêtes statistiques menées par le Service de la statistique.

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos		I
Table des matières		III
Liste des tableaux		IV
Liste des figures		VII
Définitions		IX
Liste des abréviations et signes conventionnels		XII
Carte des régions administratives du Québec		XIII
Introduction		1
Première partie	Généralités	3
Deuxième partie	Investissement réparti par substance	11
Troisième partie	Investissement réparti par région administrative	19
Quatrième partie	Investissement réparti selon la nature des travaux	27
Cinquième partie	Investissement réparti selon diverses caractéristiques des sociétés d'exploration	43
Sixième partie	Investissement par province et pour l'ensemble du Canada	49

LISTE DES TABLEAUX

Première partie Généralités

Tableau 1 Investissement et production de l'industrie minérale
Québec, 1980-1984 4

Tableau 2 Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total et la production de l'industrie minérale
Québec, 1980-1984 8

Deuxième partie Investissement réparti par substance

Tableau 3 Répartition de l'investissement par substance
Québec, 1982-1984 12

Tableau 4 Importance relative des catégories d'investissement par substance par rapport à l'investissement total
Québec, 1982-1984 17

Tableau 5 Variation annuelle de l'investissement réparti par substance
Québec, 1982-1984 18

Troisième partie Investissement réparti par région administrative

Tableau 6 Répartition de l'investissement par région administrative
Québec, 1982-1984 20

Tableau 7 Importance relative des catégories d'investissement par région administrative par rapport à l'investissement total
Québec, 1982-1984 24

Quatrième partie Investissement réparti selon la nature des travaux

Tableau 8 Répartition des dépenses d'exploration selon la nature des travaux
Québec, 1982-1984 28

Tableau 9 Répartition des dépenses de mise en valeur selon la nature des travaux
Québec, 1982-1984 31

LISTE DES TABLEAUX (suite)

Tableau 10 Quantité et coût du forage au diamant
Québec, 1982-1984 32

Tableau 11 Répartition du forage au diamant par substance
Québec, 1982-1984 34

Tableau 12 Répartition du forage au diamant par région administrative
Québec, 1982-1984 35

Tableau 13 Travaux de forage au diamant réalisés en surface et sous-terre
Québec, 1982-1984 37

Tableau 14 Dépenses en immobilisation et en réparation
Québec, 1982-1984 38

Tableau 15 Dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'immobilisation dans des chantiers en cours d'aménagement et productifs
Québec, 1982-1984 39

Tableau 16 Dépenses en immobilisation selon la nature des ouvrages
Québec, 1982-1984 40

Cinquième partie Investissement réparti selon diverses caractéristiques des sociétés d'exploration

Tableau 17 Investissement réparti par catégories de sociétés
Québec, 1982-1984 44

Tableau 18 Nombre d'intervenants réparti selon leurs dépenses d'exploration
Québec, 1982-1984 45

Tableau 19 Importance des dépenses d'exploration effectuées par des intervenants
Québec, 1982-1984 46

Tableau 20 Investissement des entreprises minières regroupées selon l'importance des sommes investies
Québec, 1982-1984 47

Tableau 21 Répartition des dépenses d'exploration selon le lieu d'incorporation des entreprises
Québec, 1982-1984 48

LISTE DES TABLEAUX (suite et fin)

Tableau 22 Répartition des dépenses d'exploration selon le lieu du siège social des entreprises
Québec, 1982-1984 48

Sixième partie Investissement par province et pour l'ensemble du Canada

Tableau 23 Investissement minier
Provinces et Canada, 1982-1984 50

Tableau 24 Variation annuelle de l'investissement minier
Provinces et Canada, 1982-1984 52

Tableau 25 Investissement minier exprimé en millions de dollars constants
Provinces et Canada, 1982-1984 54

Tableau 26 Variation annuelle de l'investissement minier exprimé en dollars constants
Provinces et Canada, 1982-1984 56

Tableau 27 Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total
Provinces et Canada, 1982-1984 58

Tableau 28 Mètres de forage au diamant
Provinces et Canada, 1981-1983 60

Tableau 29 Coût du forage au diamant
Provinces et Canada, 1981-1983 61

LISTE DES FIGURES

Première partie Généralités

Figure 1 Investissement et production de l'industrie minérale ($ courants) Québec, 1975-1984 6

Figure 2 Investissement et production de l'industrie minérale ($ constants) Québec, 1975-1984 6

Figure 3 Variation annuelle de l'investissement et de la production de l'industrie minérale Québec, 1975-1984 7

Figure 4 Variation annuelle de l'investissement et de la production de l'industrie minérale (basée sur les $ constants) Québec, 1975-1984 7

Figure 5 Importance relative des catégories d'investissement par rapport à la production de l'industrie minérale Québec, 1975-1984 8

Figure 6 Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total Québec, 1982-1984 9

Deuxième partie Investissement réparti par substance

Figure 7 Répartition de l'investissement par substance Québec, 1975-1984 15

Figure 8 Répartition des dépenses d'exploration par substance Québec, 1975-1984 15

Figure 9 Répartition des dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'immobilisation par substance Québec, 1984 16

LISTE DES FIGURES (suite et fin)

Troisième partie Investissement réparti par région administrative

Figure 10 Importance de la répartition de l'investissement par région administrative par rapport à l'investissement total Québec, 1982-1984 26

Quatrième partie Investissement réparti selon la nature des travaux

Figure 11 Dépenses d'exploration selon la nature des travaux, frais administratifs exclus Québec, 1982-1984 30

Figure 12 Dépenses de mise en valeur selon la nature des travaux, frais administratifs exclus Québec, 1982-1984 33

DÉFINITIONS

Production

Ce terme est synonyme de "quantité vendue, expédiée ou utilisée" et il ne désigne pas nécessairement les quantités produites au cours de l'année.

Investissement

Ce terme regroupe l'ensemble des dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisation et de réparation.

Dépenses d'exploration hors chantier

Cette catégorie de dépenses englobe les sommes engagées pour la recherche de nouveaux gisements en dehors des chantiers productifs ou en cours d'aménagement. Elle regroupe principalement les dépenses encourues pour les travaux de décapage, de coupe de ligne, de jalonnement, de forage au diamant, de géologie, de géochimie, de géophysique (au sol ou aéroportée), de fonçage de puits d'exploration et tout autre travail d'exploration de surface et souterraine. Les frais d'administration associés à ces travaux sont aussi inclus; ils sont définis ci-après.

Dépenses d'exploration au chantier

Cette catégorie de dépenses regroupe les sommes engagées pour la recherche de nouveaux gisements dans les chantiers productifs ou en cours d'aménagement en vue de l'exploitation. Cette recherche donne lieu principalement à des travaux de forage au diamant, de géologie, de géochimie, de géophysique, de tranchées et autres travaux d'exploration en surface et sous terre. Les frais d'administration associés à ces travaux sont comptabilisés dans ces dépenses.

Dépenses de mise en valeur

Cette catégorie de dépenses couvre les frais de délimitation et de préparation du gisement découvert sur un chantier productif ou en cours d'aménagement en vue de son exploitation. Elle regroupe les frais de décapage, de fonçage de puits, de travers-bancs, de galeries, de rampes et de remontées, des travaux de forage au diamant, des services tels le hissage et la ventilation ainsi que la surveillance générale des travaux. Sont aussi inclus les frais d'administration associés à ces travaux.

Dépenses en immobilisation

Cette catégorie recouvre deux groupes distincts de dépenses: construction ainsi que machines et équipement. Le premier groupe comprend les dépenses effectuées pour la construction et l'acquisition de bâtiments neufs et la réalisation d'autres ouvrages de surface ou souterrains non inclus dans les dépenses de mise en valeur. Il inclut aussi la construction de bâtiments et tous les travaux de génie tels routes, systèmes de gestion des résidus, constructions maritimes, quais, jetées, mur de soutènement. Les frais capitalisés comme les honoraires d'ingénieurs, de notaires, d'avocats et d'architectes ainsi que la valeur des immobilisations mises en place par la main-d'oeuvre des entreprises sont inclus dans ce groupe; le prix d'achat du terrain et le coût des logements résidentiels sont cependant exclus.

Le deuxième groupe englobe les dépenses encourues pour l'acquisition de matériel et d'équipement neufs (et usagés s'ils sont importés), incluant l'achat de camions et autre matériel mobile, de mobilier de bureau, de matériel de terrassement et de manutention ainsi que de tout autre équipement et machine qui ne sont pas déjà déclarés au chapitre des travaux d'exploration et de mise en valeur.

Dépenses de réparation

Les dépenses de réparation représentent les dépenses non capitalisées engagées pour maintenir l'efficacité opérationnelle du stock existant de biens durables (des installations et de l'actif). Lorsque les frais de réparation sont suffisamment élevés pour prolonger la vie utile de ces biens, pour accroître leur capacité ou leur productivité, ils sont considérés comme des dépenses en immobilisation.

Frais d'administration

Cette catégorie comprend les dépenses du siège social, les locations à bail, les dépenses foncières, les frais de déplacement et d'hébergement ainsi que tous les autres frais administratifs reliés à ces activités.

Dollar courant

Unité monétaire canadienne qui désigne la valeur d'un bien ou d'un service lors de la période de référence. A moins d'avis contraire, toutes les données sont établies en dollars courants.

Dollar constant

Dans le présent document, on a utilisé l'indice des prix de vente dans l'industrie manufacturière au Canada pour établir les valeurs exprimées en dollars constants à partir de l'année 1981.

Année	Indice
1980	90,7
1981	100,0
1982	106,0
1983	109,7
1984	114,1

Source: Statistique Canada

LISTE DES ABRÉVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS

Les abréviations et les signes conventionnels suivants sont utilisés dans ce document:

'000	=	millier
'000 000	=	million
..	=	donnée confidentielle
-	=	néant ou zéro
%	=	pourcentage
$	=	dollar canadien
///	=	ne s'applique pas
* et **	=	référence en bas de tableau
***	=	regroupés dans "autres substances" pour préserver le caractère confidentiel des données

Les régions administratives du Québec

INTRODUCTION

L'objet de la présente publication est de fournir aux personnes et aux instances intéressées des données sur l'évolution de l'investissement dans l'industrie minérale du Québec et du Canada.

Cet ouvrage est surtout constitué de tableaux et de graphiques qui illustrent les diverses catégories d'investissement. Les données sont ventilées selon les régions administratives, les substances et la nature des travaux. De plus, à la fin du document, les principales données sur l'investissement sont présentées dans un contexte canadien.

Toutes les données compilées, sauf celles concernant l'ensemble du Canada représentent la somme d'informations recueillies annuellement auprès de cinq cents entreprises par le ministère de l'Énergie et des Ressources. Les données pertinentes aux intervenants qui n'ont pas produit ces informations ont été estimées.

PREMIÈRE PARTIE

GÉNÉRALITÉS

Tableau 1
Investissement et production de l'industrie minérale
Québec, 1980-1984

Années	Exploration		Mise en valeur	
	Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente	Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente
	($ courants)	%	($ courants)	%
1980	83 095 812	40,2	163 238 454	31,4
1981	127 855 974	53,9	171 581 892	5,1
1982	111 729 026	-12,6	151 500 762	-11,7
1983	116 803 042	4,5	156 425 039	3,3
1984	146 086 950	25,1	163 652 320	4,6
	($ constants)	%	($ constants)	%
1980	91 616 110	23,7	179 976 245	15,9
1981	127 855 974	39,6	171 581 892	-4,7
1982	105 404 740	-17,6	142 925 247	-16,7
1983	106 474 971	1,0	142 593 472	-0,2
1984	128 034 135	20,1	143 428 851	0,5

Immobilisation		Réparation		Investissement total		Production minérale	
Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente	Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente	Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente	Dépenses	Variation par rapport à l'année précédente
($ courants)	**%**	**($ courants)**	**%**	**($ courants)**	**%**	**($ courants)**	**%**
167 470 959	41,5	306 828 529	17,2	720 633 754	27,9	2 470 077 256	14,6
227 636 750	35,9	289 250 896	-5,7	816 325 512	13,3	2 383 333 985	-3,5
130 531 832	-42,7	226 920 701	-21,5	620 682 321	-24,0	2 015 715 315	-15,4
65 050 498	-50,2	179 481 007	-20,9	517 759 586	-16,6	2 022 165 182	,3
112 911 841	73,6	179 125 091	-0,2	601 776 202	16,2	2 168 517 390	7,2
($ constants)	**%**	**($ constants)**	**%**	**($ constants)**	**%**	**($ constants)**	**%**
184 642 733	24,8	338 289 448	3,4	794 524 535	12,8	2 723 348 684	1,1
227 636 750	23,3	289 250 896	-14,5	816 325 512	2,7	2 383 333 985	-12,5
123 143 238	-45,9	214 076 133	-26,0	585 549 358	-28,3	1 901 618 222	-20,2
59 298 540	-51,8	163 610 763	-23,6	471 977 746	-19,4	1 843 359 327	-3,1
98 958 666	66,7	156 989 562	-4,0	527 411 221	11,7	1 900 541 096	3,1

Figure 1
Investissement et production de l'industrie minérale
Québec, 1975-1984

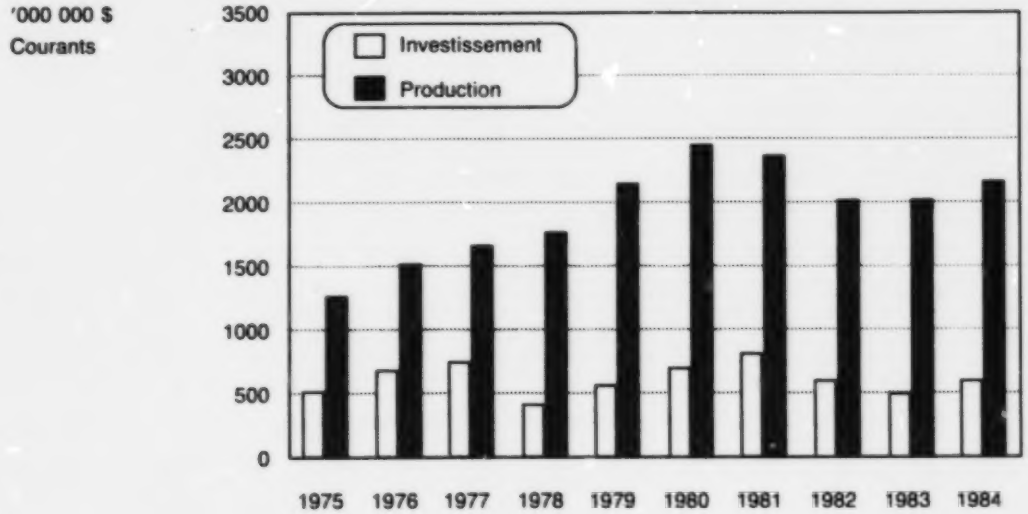


Figure 2
Investissement et production de l'industrie minérale
Québec, 1975-1984

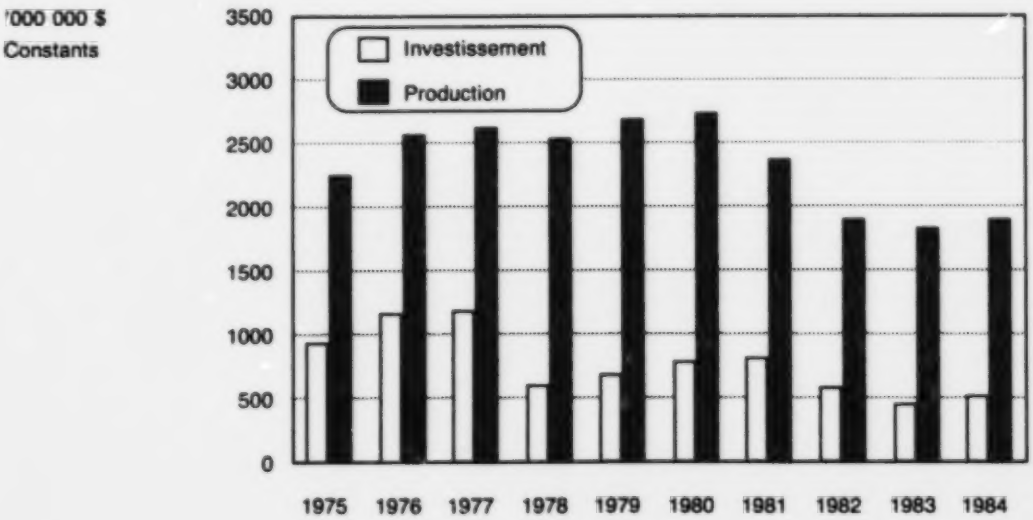


Figure 3
Variation annuelle de l'investissement et de la production
de l'industrie minérale
Québec, 1975-1984

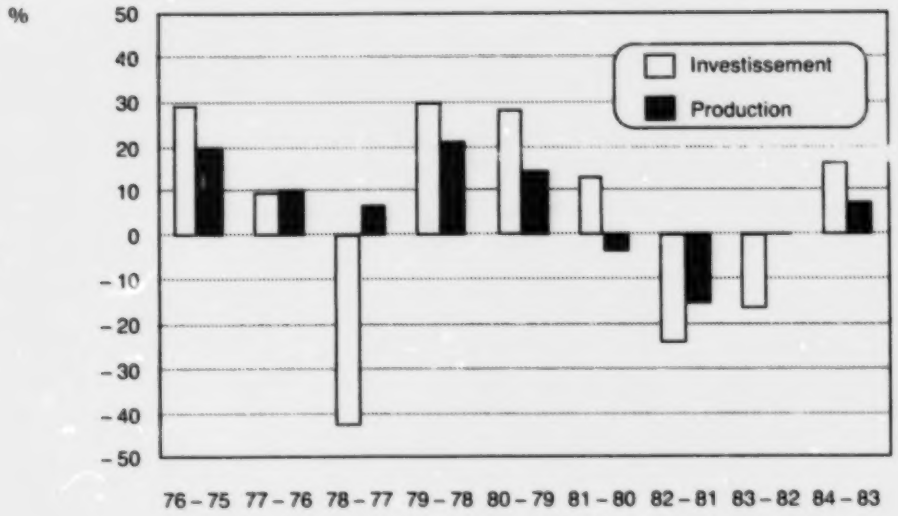


Figure 4
Variation annuelle de l'investissement et de la production
de l'industrie minérale (basée sur les $ constants)
Québec, 1975-1984

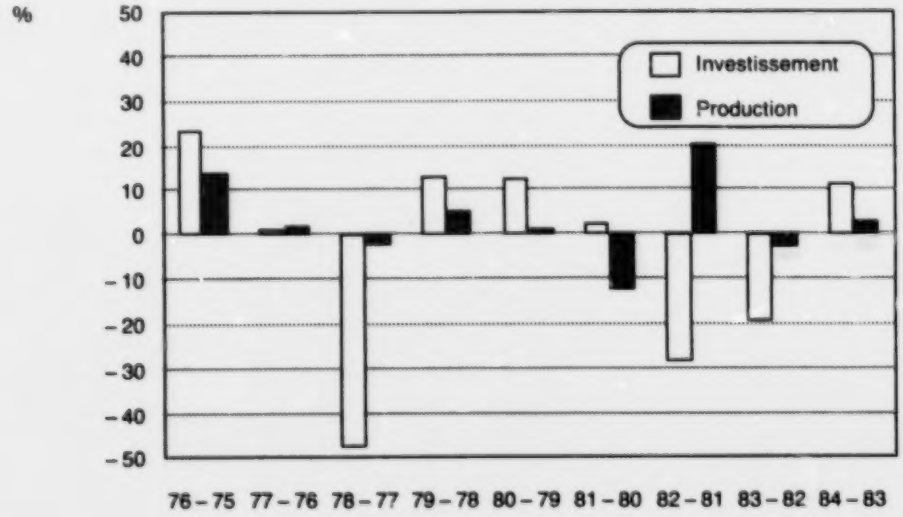


Tableau 2
Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total et la production de l'industrie minérale
Québec, 1980-1984

Années	Exploration		Mise en valeur		Immobilisation		Réparation		Total*
	par rapport à		par rapport à		par rapport à		par rapport à		par rapport à
	I.T.*	P.M.**	I.T.*	P.M.**	I.T.*	P.M.**	I.T.*	P.M.**	P.M.**
					%				
1980...	11,5	3,4	22,7	6,6	23,2	6,8	42,6	12,4	29,2
1981...	15,7	5,4	21,0	7,2	27,9	9,6	35,4	12,1	34,3
1982...	18,0	5,5	24,4	7,5	21,0	6,5	36,6	11,3	30,8
1983...	22,6	5,8	30,2	7,7	12,6	3,2	34,7	8,9	25,6
1984...	24,3	6,7	27,2	7,5	18,8	5,2	29,8	8,3	27,8

* Investissement total.
** Production minérale.

Figure 5
Importance relative des catégories d'investissement par rapport à la production de l'industrie minérale
Québec, 1975-1984

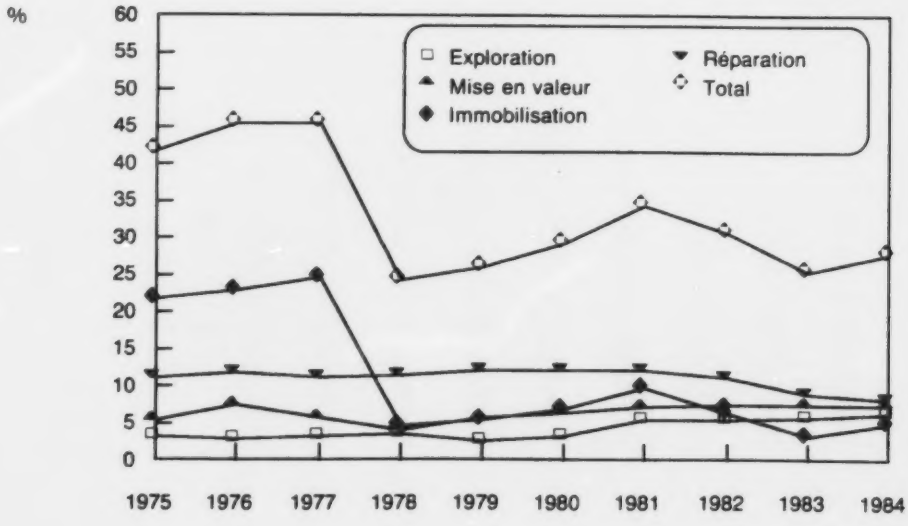
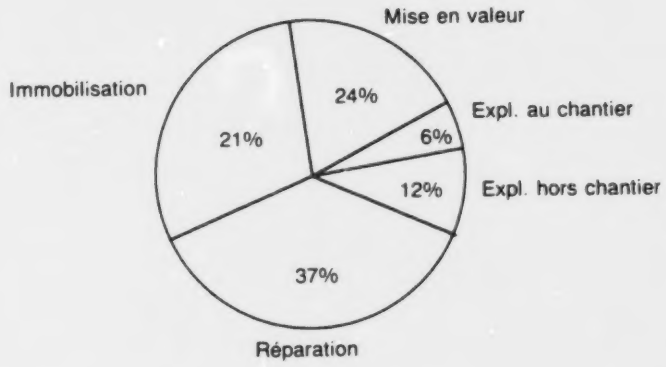
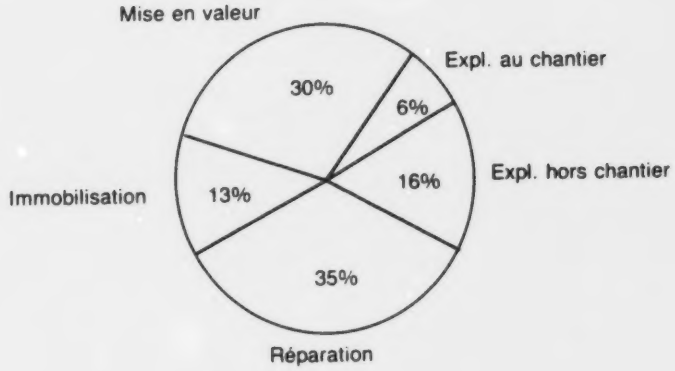


Figure 6
Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total
Québec, 1982-1984

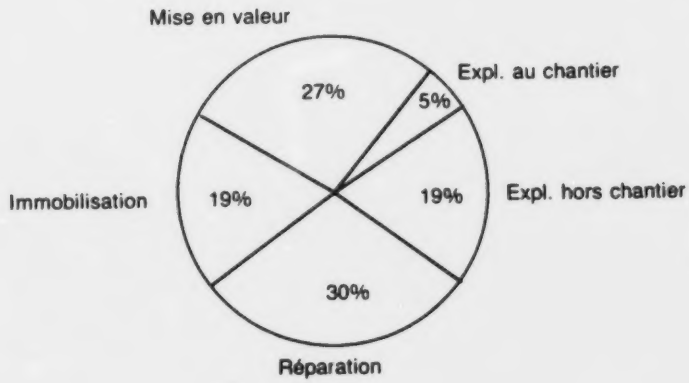
Total 1982: 621 millions $



Total 1983: 518 millions $



Total 1984: 602 millions $



DEUXIÈME PARTIE

INVESTISSEMENT RÉPARTI PAR SUBSTANCE

Tableau 3
Répartition de l'investissement par substance
Québec, 1982-1984

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Métaux usuels (1)							
	($ courants)						
1982.....	30 268 870	11 645 584	41 914 454	19 549 962	7 709 257	33 245 390	**102 419 063**
1983.....	32 164 398	17 546 625	49 711 023	19 914 847	7 275 867	30 251 698	**107 153 435**
1984.....	35 796 746	12 145 809	47 942 573	28 937 553	10 408 298	29 016 713	**106 305 137**
	($ constants)						
1982.....	28 555 537	10 986 400	39 541 937	18 443 360	7 272 884	31 363 575	**96 621 757**
1983.....	29 320 327	15 995 100	45 315 427	18 153 917	6 632 513	27 576 753	**97 678 611**
1984.....	31 373 149	10 644 881	42 018 030	25 361 571	9 122 084	35 430 949	**101 932 635**
Métaux précieux (2)							
	($ courants)						
1982.....	31 492 196	22 954 619	54 446 815	60 059 677	53 742 837	22 293 166	**190 542 495**
1983.....	38 815 624	15 098 738	53 914 362	59 258 000	31 100 101	25 102 983	**169 375 446**
1984.....	71 135 905	17 800 930	88 936 835	70 895 853	77 978 735	38 207 633	**276 019 056**
	($ constants)						
1982.....	29 709 619	21 655 301	51 364 920	56 660 073	50 700 790	21 031 289	**179 757 071**
1983.....	35 383 432	13 763 663	49 147 094	54 018 232	28 350 138	22 883 303	**154 398 767**
1984.....	62 345 228	15 601 166	77 946 394	62 134 841	68 342 450	33 486 094	**241 909 778**
Amiante							
	($ courants)						
1982.....	..	..	244 783	25 874 137	7 515 852	53 166 231	**86 801 003**
1983.....	..	..	302 143	43 153 823	3 231 302	39 346 189	**86 033 457**
1984.....	..	..	171 769	23 881 754	10 259 421	35 284 351	**69 597 495**
	($ constants)						
1982.....	..	..	230 927	24 409 563	7 090 426	50 156 822	**81 887 739**
1983.....	..	..	275 427	39 338 034	2 945 581	35 867 082	**78 426 123**
1984.....	..	..	150 718	20 930 547	8 991 605	30 924 059	**60 996 928**

(1) Comprend le cuivre, le plomb, le zinc et le nickel.
(2) Comprend l'or et l'argent.

Tableau 3 (suite)
Répartition de l'investissement par substance
Québec, 1982-1984

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Fer (3)							
	($ courants)						
1982.....	..	..	46 672	40 896 071	44 908 985	112 700 162	**198 551 890**
1983.....	..	-	34 206	31 606 311	16 323 899	75 773 940	**123 738 356**
1984.....	..	-	128 927	36 424 909	10 658 642	63 949 690	**111 162 168**
	($ constants)						
1982.....	..	..	44 030	38 581 199	42 366 967	106 320 908	**187 313 104**
1983.....	..	-	31 181	28 811 587	14 880 491	69 073 783	**112 797 042**
1984.....	..	-	112 995	31 923 671	9 341 492	56 047 055	**97 425 213**
Uranium							
	($ courants)						
1982.....	9 540 618	-	9 540 618	-	***	***	**9 540 618**
1983.....	7 242 385	-	7 242 385	-	***	-	**7 242 385**
1984.....	5 745 476	-	5 745 476	-	***	-	**5 745 476**
	($ constants)						
1982.....	9 000 582	-	9 000 582	-	***	***	**9 000 582**
1983.....	6 601 992	-	6 601 992	-	***	-	**6 601 992**
1984.....	5 035 474	-	5 035 474	-	***	-	**5 035 474**
Autres substances (4)							
	($ courants)						
1982.....	3 587 539	1 948 145	5 535 684	5 120 915	16 654 901	5 515 752	**32 827 252**
1983.....	4 870 639	728 285	5 598 924	2 492 058	7 119 329	9 006 197	**24 216 508**
1984.....	2 905 577	165 594	3 161 171	3 512 251	3 606 745	12 666 704	**22 946 871**
	($ constants)						
1982.....	3 384 471	1 837 873	5 222 343	4 831 052	15 712 171	5 203 540	**30 969 106**
1983.....	4 439 963	663 888	5 103 850	2 271 703	6 489 817	8 209 842	**22 075 212**
1984.....	2 625 396	145 131	2 770 526	3 078 222	3 153 446	11 101 406	**20 103 600**

(3) Comprend le fer et le fer titané.
(4) Niobium, silice, graphite et molybdène, entre autres.

Tableau 3 (suite et fin)
Répartition de l'investissement par substance
Québec, 1982-1984

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Total							
	($ courants)						
1982.....	74 960 150	36 768 876	111 729 026	151 500 762	130 531 832	226 920 701	**620 682 321**
1983.....	83 128 401	33 674 641	116 803 042	156 425 039	65 050 498	179 481 007	**517 759 586**
1984.....	115 803 868	30 283 083	146 086 951	163 652 320	112 911 841	179 125 091	**601 776 203**
	($ constants)						
1982.....	70 717 121	34 687 619	105 404 740	142 925 247	123 143 238	214 076 133	**585 549 358**
1983.....	75 777 942	30 697 029	106 474 971	142 593 472	59 298 540	163 610 763	**471 977 746**
1984.....	101 493 310	26 540 826	128 034 137	143 428 852	98 958 669	156 989 563	**527 411 220**

Figure 7
Répartition de l'investissement par substance
Québec 1975-1984

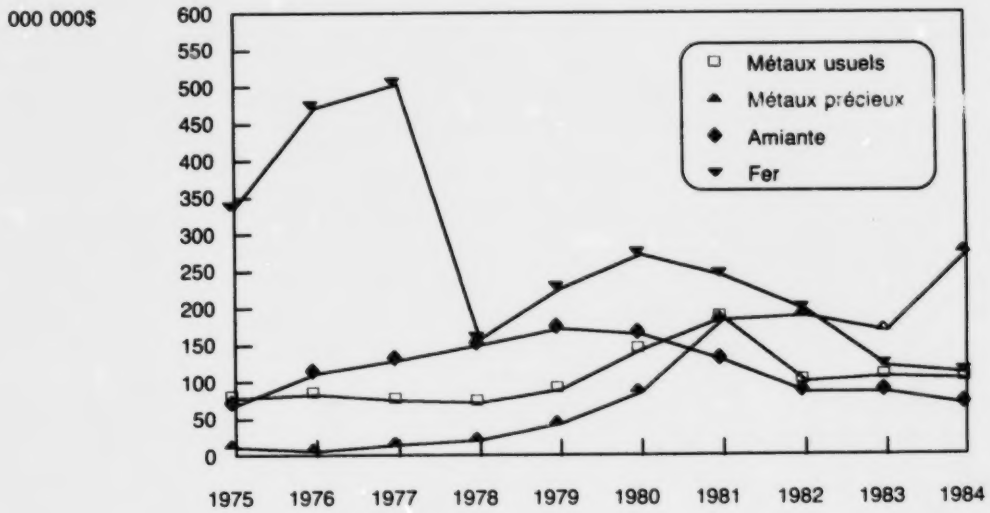


Figure 8
Répartition des dépenses d'exploration par substance
Québec, 1975-1984

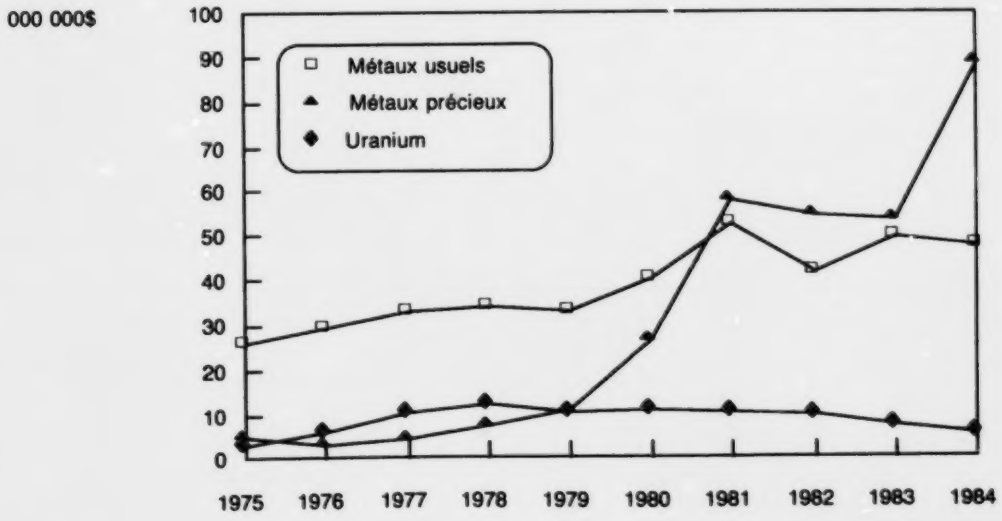
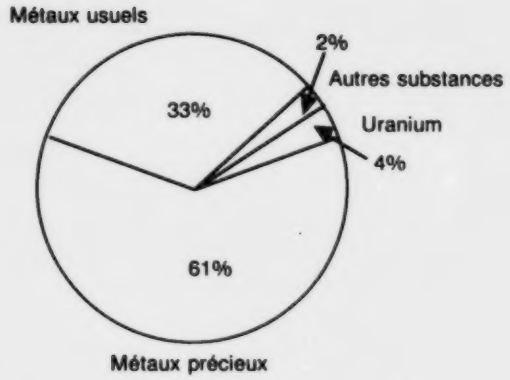
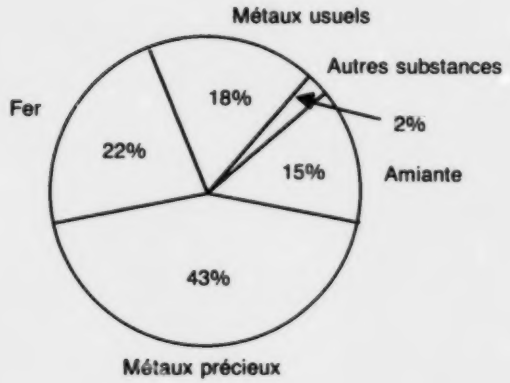


Figure 9
Répartition des dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'immobilisation par substance
Québec, 1984

Exploration
Total: 146 millions $



Mise en valeur
Total: 164 millions $



Immobilisation
Total: 113 millions $

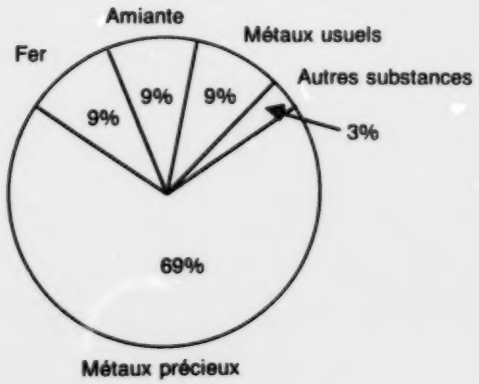


Tableau 4
Importance relative des catégories d'investissement par substance par rapport à l'investissement total
Québec, 1982-1984

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
				%			
Métaux usuels (1)							
1982.....	40,4	31,7	37,5	12,9	5,9	14,7	**16,5**
1983.....	38,7	52,1	42,6	12,7	11,2	16,9	**20,7**
1984.....	30,9	40,1	32,8	17,7	9,2	16,2	**19,3**
Métaux précieux (2)							
1982.....	42,0	62,4	48,7	39,6	41,2	9,8	**30,7**
1983.....	46,7	44,8	46,2	37,9	47,8	14,0	**32,7**
1984.....	61,4	58,8	60,9	43,3	69,1	21,3	**45,9**
Amiante							
1982.....	-	..	0,2	17,1	5,8	23,4	**14,0**
1983.....	-	..	0,3	27,6	5,0	21,9	**16,6**
1984.....	-	..	0,1	14,6	9,1	19,7	**11,6**
Fer (3)							
1982.....	..	-	-	27,0	34,4	49,7	**32,0**
1983.....	-	-	-	20,2	25,1	42,2	**23,9**
1984.....	-	-	-	22,3	9,4	35,7	**18,5**
Uranium							
1982.....	12,7	-	8,5	-	***	-	**1,5**
1983.....	8,7	-	6,2	-	***	-	**1,4**
1984.....	5,0	-	3,9	-	***	-	**1,0**
Autres substances (4)							
1982.....	4,8	5,3	5,0	3,4	12,8	2,4	**5,3**
1983.....	5,9	2,2	4,3	1,6	11,0	5,0	**4,7**
1984.....	2,6	0,5	2,2	2,1	3,2	7,1	**3,9**

(1) Comprend le cuivre, le plomb, le zinc et le nickel.
(2) Comprend l'or et l'argent.
(3) Comprend le fer et le fer titané.
(4) Niobium, silice, graphite et molybdène, entre autres.

Tableau 5
Variation annuelle de l'investissement réparti par substance (1)
Québec, 1982-1984

Substances et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
				%			
Métaux usuels (2)							
1982.....	-20,8	-17,8	-20,0	-2,9	-88,2	-33,7	-45,5
1983.....	6,3	50,7	18,6	1,9	-5,6	-9,0	4,6
1984.....	11,3	-30,8	-3,6	45,3	43,1	-4,1	8,3
Métaux précieux (3)							
1982.....	-24,7	41,6	-6,2	30,3	4,8	-14,9	4,9
1983.....	23,3	-34,2	-1,0	-1,3	-42,1	12,6	-11,1
1984.....	83,3	17,9	65,0	19,6	150,7	52,2	62,9
Amiante							
1982.....	..	..	-49,9	-34,8	-44,8	-30,1	-33,1
1983.....	..	..	23,4	66,8	-57,0	-26,0	-0,9
1984.....	..	..	-43,1	-44,7	217,5	-10,3	-19,1
Fer (4)							
1982.....	..	..	-94,0	-36,3	-7,9	-13,7	-18,7
1983.....	..	-	-26,7	-22,7	-63,7	-32,8	-37,7
1984.....	..	-	276,9	302,2	-34,7	-15,6	9,9
Uranium							
1982.....	-5,6	-	-5,6	-	***	***	-5,6
1983.....	-24,1	-	-24,1	-	***	-	-24,1
1984.....	-20,7	-	-20,7	-	***	-	-20,7
Autres substances (5)							
1982.....	-31,2	127,2	-8,8	236,3	-65,9	-11,2	-47,5
1983.....	35,8	-62,6	1,1	-51,3	-57,3	63,3	-26,2
1984.....	-38,5	-77,3	-43,5	-40,9	-49,3	-40,6	-5,2
Total							
1982.....	-22,1	16,4	-12,6	-11,7	-42,7	-21,5	-24,0
1983.....	10,9	-8,4	4,5	3,3	-50,2	-20,9	-16,6
1984.....	39,3	-10,1	25,1	4,6	73,6	-0,2	16,2

(1) La variation est calculée par rapport à l'année précédente.
(2) Comprend le cuivre, le plomb, le zinc et le nickel.
(3) Comprend l'or et l'argent.
(4) Comprend le fer et le fer titané.
(5) Niobium, silice, graphite et molybdène, entre autres.

TROISIÈME PARTIE

INVESTISSEMENT RÉPARTI PAR RÉGION ADMINISTRATIVE

Tableau 6
Répartition de l'investissement par région administrative
Québec, 1982-1984

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Bas-Saint-Laurent - Gaspésie (01)							
($ courants)							
1982.....	..	..	6 636 903	..	..	..	..
1983.....	..	..	9 330 636	..	..	..	..
1984.....	..	..	4 919 732	..	..	..	..
($ constants)							
1982.....	..	..	6 261 230	..	..	..	..
1983.....	..	..	8 505 594	..	..	..	..
1984.....	..	..	4 311 772	..	..	..	..
Saguenay - Lac Saint-Jean (02)							
($ courants)							
1982.....	17 420 488	5 727 173	23 147 661	13 928 484	5 455 029	13 468 549	**55 999 723**
1983.....	11 080 954	10 837 945	21 918 899	15 990 253	4 535 299	15 477 330	**57 921 781**
1984.....	16 376 495	10 009 244	26 385 739	14 054 654	2 506 839	16 980 730	**59 927 962**
($ constants)							
1982.....	16 434 422	5 402 993	21 837 415	13 140 079	5 146 254	12 706 178	**52 829 926**
1983.....	10 101 143	9 879 622	19 980 765	14 576 347	4 134 274	14 108 778	**52 800 165**
1984.....	14 352 756	8 772 344	23 125 100	12 317 839	2 197 054	14 882 323	**52 522 316**
Québec (03)							
($ courants)							
1982.....	693 222	818 512	1 511 734	25 879 471	6 951 634	33 399 908	**67 742 747**
1983.....	1 658 486	311 943	1 970 429	26 360 113	3 008 634	29 517 634	**60 856 810**
1984.....	1 640 087	281 398	1 921 485	19 659 948	9 890 396	26 043 512	**57 515 341**
($ constants)							
1982.....	653 983	772 181	1 426 164	24 414 595	6 558 145	31 509 347	**63 908 252**
1983.....	1 511 838	284 360	1 796 198	24 029 273	2 742 602	26 907 597	**55 475 670**
1984.....	1 437 412	246 624	1 684 036	17 230 454	8 668 182	22 825 164	**50 407 837**

Tableau 6 (suite)
Répartition de l'investissement par région administrative
Québec, 1982-1984

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Trois-Rivières (04)							
	($ courants)						
1982.....	..	..	543 341	..	..	-	..
1983.....	..	..	564 093	..	..	-	..
1984.....	..	..	1 365 467	..	..	..	..
	($ constants)						
1982.....	..	..	512 586	..	..	-	..
1983.....	..	..	514 214	..	..	-	..
1984.....	..	..	1 196 728	..	..	..	..
Estrie (05)							
	($ courants)						
1982.....	237 423	-	237 423	..	..	..	..
1983.....	663 802	-	663 802	..	..	..	..
1984.....	1 511 907	-	1 511 907	..	..	..	..
	($ constants)						
1982.....	223 984	-	223 984	..	..	..	..
1983.....	605 107	-	605 107	..	..	..	..
1984.....	1 325 072	-	1 325 072	..	..	..	..
Montréal (06)							
	($ courants)						
1982.....	..	..	1 175 567	130 258	1 284 506	3 202 841	**5 793 172**
1983.....	..	..	512 492	168 735	1 284 125	3 786 011	**5 751 363**
1984.....	..	..	756 451	396 425	1 375 973	3 383 274	**5 912 123**
	($ constants)						
1982.....	..	..	1 109 026	122 885	1 211 798	3 021 548	**5 465 257**
1983.....	..	..	467 176	153 815	1 170 579	3 451 241	**5 242 810**
1984.....	..	..	662 972	347 436	1 205 936	2 965 183	**5 181 528**

Tableau 6 (suite)
Répartition de l'investissement par région administrative
Québec, 1982-1984

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Outaouais (07)							
($ courants)							
1982.....	..	..	1 170 334	-	-	-	**1 170 334**
1983.....	..	..	1 186 932	-	..	..	..
1984.....	..	-	564 854	..	..	..	..
($ constants)							
1982.....	..	..	1 104 088	-	-	-	**1 104 088**
1983.....	..	..	1 081 980	-	..	..	..
1984.....	..	-	495 052	..	..	..	..
Abitibi-Témiscamingue (08)							
($ courants)							
1982.....	38 081 267	26 792 880	64 874 147	62 912 427	55 054 790	35 886 166	**218 727 530**
1983.....	47 037 522	16 659 330	63 696 852	58 297 971	32 573 339	40 198 153	**194 766 315**
1984.....	78 787 608	18 493 000	97 280 608	73 399 461	82 403 200	51 637 338	**304 720 607**
($ constants)							
1982.....	35 925 723	25 276 302	61 202 025	59 351 346	51 938 481	33 854 874	**206 346 726**
1983.....	42 878 325	15 186 263	58 064 587	53 143 091	29 693 108	36 643 713	**177 544 499**
1984.....	69 051 365	16 207 713	85 259 078	64 329 063	72 220 158	45 256 212	**267 064 510**
Côte-Nord (09)							
($ courants)							
1982.....	..	..	912 815	..	37 178 985	79 396 162	..
1983.....	2 059 147	-	2 059 147	..	14 100 899	53 106 940	..
1984.....	916 434	-	916 434	..	10 658 642	63 949 680	..
($ constants)							
1982.....	..	..	861 146	..	35 074 514	74 902 040	..
1983.....	1 877 072	-	1 877 072	..	12 854 056	48 411 067	..
1984.....	803 185	-	803 185	..	9 341 492	56 047 055	..

Tableau 6 (suite et fin)
Répartition de l'investissement par région administrative
Québec, 1982-1984

Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
Nouveau-Québec (10)							
	($ courants)						
1982.....	11 519 101	-	11 519 101	-	..	..	..
1983.....	14 899 759	-	14 899 759	-	..	..	..
1984.....	10 464 274	-	10 464 274	-	-	-	**10 464 274**
	($ constants)						
1982.....	10 867 077	-	10 867 077	-	..	..	..
1983.....	13 582 279	-	13 582 279	-	..	..	..
1984.....	9 171 142	-	9 171 142	-	-	-	**9 171 142**
Total							
	($ courants)						
1982.....	74 960 150	36 768 876	111 729 026	151 500 762	130 531 832	226 920 701	**620 682 321**
1983.....	83 128 401	33 674 641	116 803 042	156 425 039	65 050 498	179 481 007	**517 759 586**
1984.....	115 803 868	30 283 083	146 086 951	163 652 320	112 911 841	179 125 091	**601 776 203**
	($ constants)						
1982.....	70 717 121	34 687 619	105 404 740	142 925 247	123 143 238	214 076 133	**585 549 358**
1983.....	75 777 942	30 697 029	106 474 971	142 593 472	59 298 540	163 610 763	**471 977 746**
1984.....	101 493 310	26 540 826	128 034 137	143 428 852	98 958 669	156 989 563	**527 411 220**

Tableau 7
Importance relative des catégories d'investissement par région administrative par rapport à l'investissement total
Québec, 1982-1984

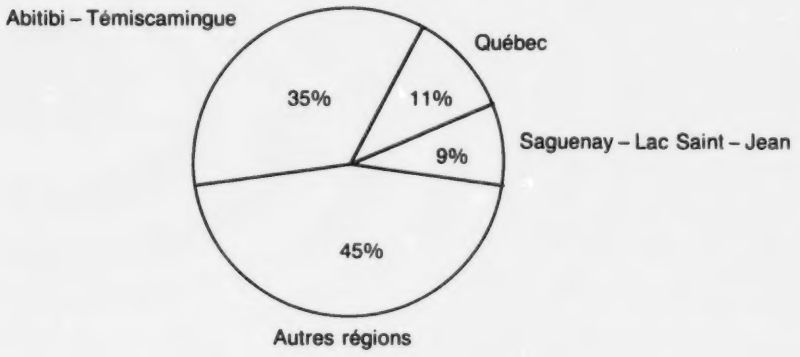
Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
				%			
Bas-Saint-Laurent - Gaspésie (01)							
1982.....	..	..	5,9	..	..	..	..
1983.....	..	..	8,0	..	..	..	..
1984.....	..	..	3,4	..	..	..	..
Saguenay - Lac Saint-Jean (02)							
1982.....	23,2	15,6	20,7	9,2	4,2	5,9	**9,0**
1983.....	13,3	32,2	18,8	10,2	7,0	8,6	**11,2**
1984.....	14,1	33,1	18,1	8,6	2,2	9,5	**10,0**
Québec (03)							
1982.....	0,9	2,2	1,4	17,1	5,3	14,7	**10,9**
1983.....	2,0	0,9	1,7	16,9	4,6	16,4	**11,7**
1984.....	1,4	0,9	1,3	12,0	8,7	14,5	**9,6**
Trois-Rivières (04)							
1982.....	..	-	0,5	..	..	-	..
1983.....	..	-	0,5	..	..	-	..
1984.....	..	..	0,9	..	..	..	..
Estrie (05)							
1982.....	0,3	-	0,2	-	..	..	..
1983.....	0,3	-	0,6	..	..	..	..
1984.....	1,3	-	1,0	..	..	..	..
Montréal (06)							
1982.....	..	..	1,1	0,1	1,0	1,4	**0,9**
1983.....	..	-	0,4	0,1	2,0	2,1	**1,1**
1984.....	..	..	0,5	0,2	1,2	1,9	**1,0**
Outaouais (07)							
1982.....	..	..	1,0	-	-	-	..
1983.....	..	..	1,0	-	-	-	..
1984.....	..	-	0,4	0,2	..	..	..

Tableau 7 (suite et fin)
Importance relative des catégories d'investissement par région administrative par rapport à l'investissement total
Québec, 1982-1984

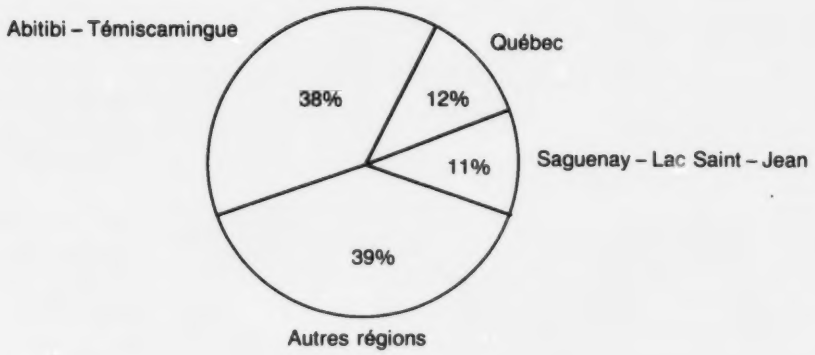
Régions et années	Exploration			Mise en valeur	Immobilisation	Réparation	Total
	Hors chantier	Au chantier	Total				
				%			
Abitibi-Témiscamingue (08)							
1982.....	50,8	72,9	58,1	41,5	42,2	15,8	**35,2**
1983.....	56,6	49,5	54,5	37,3	50,1	22,4	**37,6**
1984.....	68,0	61,1	66,6	44,9	73,0	28,8	**50,6**
Côte-Nord (09)							
1982.....	..	-	0,8	..	28,5	35,0	..
1983.....	2,5	-	1,8	..	21,7	29,6	..
1984.....	0,8	-	0,6	..	9,4	35,7	..
Nouveau-Québec (10)							
1982.....	15,4	-	10,3	-	..	..	..
1983.....	17,9	-	12,8	-	..	..	..
1984.....	9,0	-	7,2	-	-	-	..

Figure 10
Importance de la répartition de l'investissement par région administrative par rapport à l'investissement total
Québec, 1982-1984

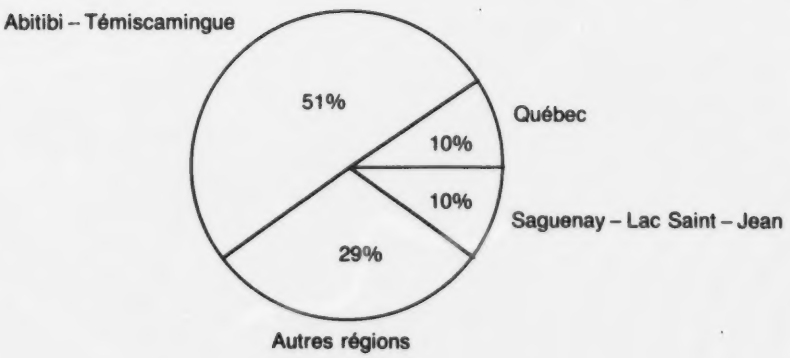
Total 1982: 621 millions $



Total 1983: 518 millions $



Total 1984: 602 millions $



QUATRIÈME PARTIE

INVESTISSEMENT RÉPARTI
SELON LA NATURE DES TRAVAUX

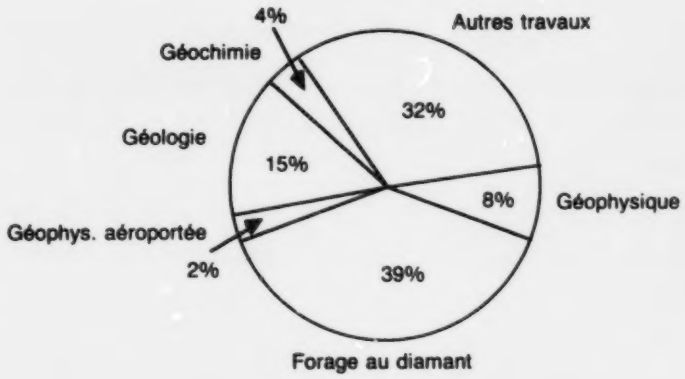
Tableau 8
Répartition des dépenses d'exploration selon la nature des travaux
Québec, 1982-1984

Années	Nature des travaux			
	Forage au diamant	Géochimie	Géologie	Géophysique
		$		
Exploration hors chantier				
1982.....	22 668 414	3 514 610	11 875 478	7 319 430
1983.....	28 493 500	4 744 002	12 822 184	6 160 619
1984.....	43 333 959	3 904 754	13 679 535	7 645 608
Exploration au chantier				
1982.....	13 926 090	65 348	2 074 565	216 587
1983.....	10 933 033	88 767	884 240	63 258
1984.....	8 189 994	29 330	246 631	32 800
Exploration totale				
1982.....	36 594 504	3 579 958	13 950 043	7 536 017
1983.....	39 426 533	4 832 769	13 706 424	6 223 877
1984.....	51 523 953	3 934 084	13 926 166	7 678 408

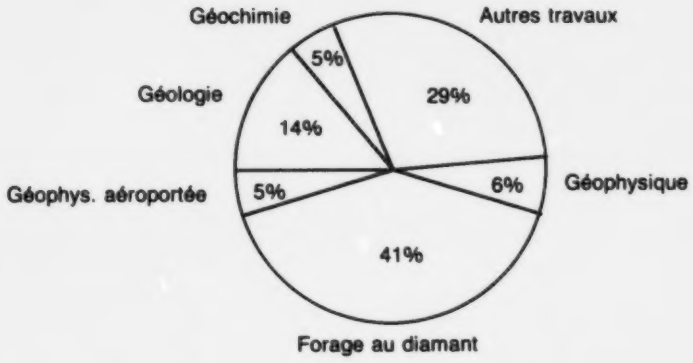
Nature des travaux			Frais	Total
Géophysique aéroportée	Autres travaux	Sous-total	d'administration	
		$		
2 326 396	13 876 219	61 580 547	13 379 602	**74 960 149**
4 387 519	11 531 999	68 139 823	14 988 578	**83 128 401**
2 456 135	29 046 714	100 066 705	15 737 162	**115 803 867**
-	16 282 072	32 564 662	4 204 214	**36 768 876**
-	16 778 966	28 748 264	4 926 377	**33 674 641**
-	18 142 710	26 641 465	3 641 618	**30 283 083**
2 326 396	30 158 291	94 145 209	17 583 816	**111 729 025**
4 387 519	28 310 965	96 888 087	19 914 955	**116 803 042**
2 456 135	47 189 424	126 708 170	19 378 780	**146 086 950**

Figure 11
Dépenses d'exploration selon la nature des travaux, frais d'administration exclus
Québec, 1982-1984

Total 1982: 94 millions $



Total 1983: 97 millions $



Total 1984: 127 millions $

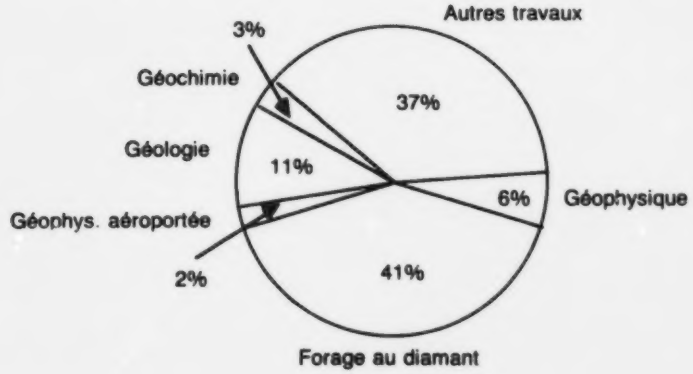


Tableau 9
Répartition des dépenses de mise en valeur selon la nature des travaux
Québec, 1982-1984

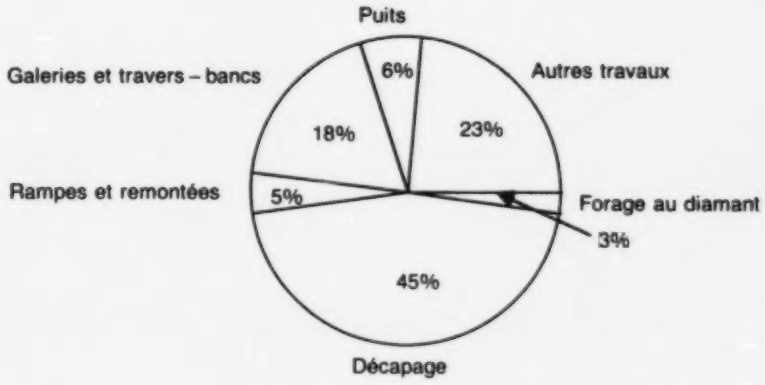
	1982	1983	1984
		$	
Nature des travaux			
Forage au diamant	3 652 923	4 191 152	8 546 277
Puits	8 755 873	7 770 107	9 168 141
Galeries et travers-bancs	24 308 916	27 389 914	36 988 311
Rampes et remontées	6 271 709	8 581 089	11 735 157
Décapage	61 568 424	60 342 765	49 826 763
Autres travaux	31 874 274	30 676 670	26 227 583
Sous-total	**136 432 119**	**138 951 697**	**142 492 232**
Frais d'administration	15 068 643	17 473 342	21 160 088
Total	**151 500 762**	**156 425 039**	**163 652 320**

Tableau 10
Quantité et coût du forage au diamant
Québec, 1982-1984

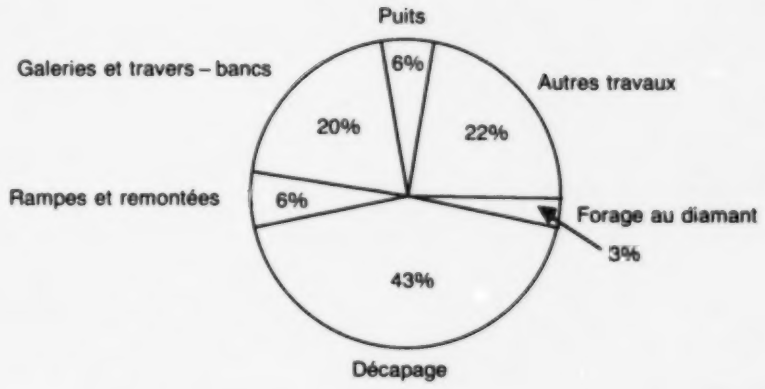
	1982	1983	1984
Exploration hors chantier			
Nombres de trous de forage.....	1 984	2 818	3 321
Mètres forés.....	283 599	444 753	673 376
Coût ($).....	22 668 414	28 493 500	43 333 959
Coût par mètre foré ($).....	79,93	64,07	64,35
Exploration au chantier			
Nombres de trous de forage.....	2 653	2 154	1 710
Mètres forés.....	331 645	270 291	206 640
Coût ($).....	13 926 090	10 933 033	8 189 994
Coût par mètre foré ($).....	41,99	40,45	39,63
Mise en valeur			
Nombres de trous de forage.....	1 408	1 619	2 511
Mètres forés.....	121 286	124 166	233 151
Coût ($).....	3 652 923	4 191 152	8 546 277
Coût par mètre foré ($).....	30,12	33,75	36,66
Total			
Nombres de trous de forage.....	6 045	6 591	7 542
Mètres forés.....	736 530	839 210	1 113 167
Coût ($).....	40 247 427	43 617 685	60 070 230
Coût par mètre foré ($).....	54,64	51,97	53,96

Figure 12
Dépenses de mise en valeur selon la nature des travaux, frais d'administration exclus
Québec, 1982-1984

Total 1982: 136 millions $



Total 1983: 139 millions $



Total 1984: 142 millions $

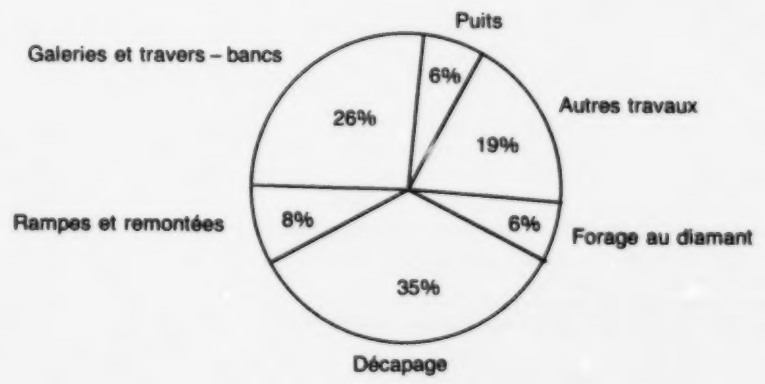


Tableau 11
Répartition du forage au diamant par substance
Québec, 1982-1984

Substances et années	Nombre de trous de forage	Mètres forés	Coût $	Coût par mètre foré $
Métaux usuels (1)				
1982.....	1 966	330 114	16 240 120	49,20
1983.....	2 142	339 159	16 513 530	48,69
1984.....	1 780	335 415	16 795 005	50,07
Métaux précieux (2)				
1982.....	3 549	349 537	18 682 895	53,45
1983.....	3 996	451 730	22 665 311	50,17
1984.....	5 267	727 797	38 641 671	53,09
Amiante				
1982.....	34	6 336	304 418	48,05
1983.....	32	5 401	287 371	53,21
1984.....	36	3 512	194 344	55,34
Fer (3)				
1982.....	-	-	-	-
1983.....	15	3 886	334 000	85,95
1984.....	-	-	-	-
Uranium				
1982.....	165	13 941	3 766 734	270,19
1983.....	125	19 360	2 950 498	152,40
1984.....	184	21 157	3 643 989	172,24
Autres substances (4)				
1982.....	331	36 602	1 253 261	34,24
1983.....	282	19 673	866 975	44,07
1984.....	276	25 286	795 221	31,45
Total				
1982.....	6 045	736 530	40 247 427	54,64
1983.....	6 591	839 210	43 617 685	51,97
1984.....	7 542	1 113 167	60 070 230	53,96

(1) Comprend le cuivre, le plomb, le zinc et le nickel.
(2) Comprend l'or et l'argent.
(3) Comprend le fer et le fer titané.
(4) Niobium, silice, graphite et molybdène, entre autres.

Tableau 12
Répartition du forage au diamant par région administrative
Québec, 1982-1984

Régions et années	Nombre de trous de forage	Mètres forés	Coût $	Coût par mètre foré $
Bas-Saint-Laurent - Gaspésie (01)				
1982.....	123	32 236	1 827 331	56,69
1983.....	285	49 714	3 042 586	61,20
1984.....	99	48 485	2 840 151	58,28
Saguenay - Lac Saint-Jean (02)				
1982.....	1 399	221 964	8 775 919	39,54
1983.....	1 453	204 490	8 716 271	42,62
1984.....	1 253	167 204	7 086 378	42,38
Québec (03)				
1982.....	71	10 588	553 721	52,30
1983.....	55	10 285	553 518	53,82
1984.....	97	9 390	468 110	49,85
Trois-Rivières (04)				
1982.....	-	-	-	-
1983.....	18	3 040	211 155	69,45
1984.....	193	14 014	962 093	68,65
Estrie (05)				
1982.....	-	-	-	-
1983.....	-	-	-	-
1984.....	36	3 461	247 046	71,38
Montréal (06)				
1982.....	7	1 181	53 555	45,35
1983.....	8	707	37 284	52,74
1984.....	35	1 130	68 582	60,69
Outaouais (07)				
1982.....	58	4 023	229 300	57,00
1983.....	13	884	46 998	53,17
1984.....	51	2 301	244 088	106,08

Tableau 12 (suite et fin)
Répartition du forage au diamant par région administrative
Québec, 1982-1984

Régions et années	Nombre de trous de forage	Mètres forés	Coût $	Coût par mètre foré $
Abitibi-Témiscamingue (08)				
1982.....	4 167	444 849	24 992 988	56,18
1983.....	4 576	542 444	27 681 696	51,03
1984.....	5 562	837 760	44 083 229	52,62
Côte-Nord (09)				
1982.....	-	-	-	-
1983.....	15	3 886	334 008	85,94
1984.....	4	152	11 000	72,37
Nouveau-Québec (10)				
1982.....	220	21 690	3 814 613	175,87
1983.....	167	23 760	2 994 169	126,02
1984.....	212	29 270	4 059 553	138,69
Ensemble du Québec				
1982.....	6 045	736 530	40 247 427	54,64
1983.....	6 591	839 210	43 617 685	51,97
1984.....	7 542	1 113 167	60 070 230	53,96

Tableau 13
Travaux de forage au diamant réalisés en surface et sous-terre
Québec, 1982-1984

	1982	1983	1984
En surface			
Mètres forés	358 248	507 388	741 000
Coût ($)	26 881 009	31 628 097	47 016 789
Coût par mètre foré ($)	75,03	62,34	63,44
Sous-terre			
Mètres forés	378 282	331 822	372 082
Coût ($)	13 366 418	11 989 588	13 053 441
Coût par mètre foré ($)	35,33	36,13	35,08
Total			
Mètres forés	736 530	839 210	1 113 167
Coût ($)	40 247 427	43 617 685	60 070 230
Coût par mètre foré ($)	54,64	51,97	53,96

Tableau 14
Dépenses en immobilisation et en réparation
Québec, 1982-1984

Années	Immobilisation			Réparation		
	Construction	Machines et équipement	Total	Construction	Machines et équipement	Total
	($ courants)					
1982.....	53 696 950	76 834 882	130 531 832	43 100 268	183 820 433	**226 920 701**
1983.....	23 372 568	41 677 930	65 050 498	35 150 965	144 330 042	**179 481 007**
1984.....	51 695 031	61 216 810	112 911 841	25 313 003	153 812 088	**179 125 091**
	($ constants)					
1982.....	50 657 500	72 485 737	123 143 238	40 660 630	173 415 504	**214 076 128**
1983.....	21 305 894	37 992 645	59 298 540	32 042 814	131 567 951	**163 610 765**
1984.....	45 306 777	53 651 891	98 958 666	22 184 929	134 804 633	**156 989 562**

Tableau 15
Dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'immobilisation dans des chantiers en cours d'aménagement et productifs
Québec, 1982-1984

Années	Chantiers en cours d'aménagement			Chantiers productifs			Total	
	$ courants	$ constants	Part du total %	$ courants	$ constants	Part du total %	$ courants	$ constants
Exploration au chantier								
1982...	21 247 376	20 044 695	57,8	15 521 500	14 642 926	42,2	**36 768 876**	**34 687 621**
1983...	14 175 961	12 922 481	42,1	19 498 680	17 774 551	57,9	**33 674 641**	**30 697 032**
1984...	14 480 922	12 691 431	47,8	15 802 161	13 849 394	52,2	**30 283 083**	**26 540 825**
Mise en valeur								
1982...	15 265 067	14 401 007	10,1	136 235 695	128 524 241	89,9	**151 500 762**	**142 925 248**
1983...	19 708 483	17 965 800	12,6	136 716 556	124 627 672	87,4	**156 425 039**	**142 593 472**
1984...	24 810 122	21 744 190	15,2	138 842 198	121 684 661	84,8	**163 652 320**	**143 428 851**
Immobilisation								
1982...	17 382 552	16 398 635	13,3	113 149 280	106 744 603	86,7	**130 531 832**	**123 143 238**
1983...	19 353 260	17 641 987	29,8	45 697 238	41 656 553	70,2	**65 050 498**	**59 298 540**
1984...	34 154 610	29 933 926	30,2	78 757 231	69 024 740	69,8	**112 911 841**	**98 958 666**

Tableau 16
Dépenses en immobilisation selon la nature des ouvrages
Québec, 1982-1984

Années	Bâtiments		
	Pour la production	De service	Autres
	($ courants)		
1982	18 874 316	3 161 754	766 528
1983	10 791 038	2 684 588	696 530
1984	11 406 142	6 917 874	11 092 632
	($ constants)		
1982	17 805 960	2 982 788	723 140
1983	9 836 862	2 447 209	634 940
1984	9 996 618	6 062 990	9 721 851

Travaux de génie			Non-identifiés	Total
Transport	Communications	Autres		
4 165 862	4 922 219	21 749 248	57 023	**53 696 950**
3 916 830	1 752 719	3 429 023	101 840	**23 372 568**
2 413 393	4 344 207	15 215 483	305 300	**51 695 031**
3 930 056	4 643 601	20 518 158	53 795	**50 657 500**
3 570 492	1 597 738	3 125 818	92 835	**21 305 894**
2 115 156	3 807 368	13 335 220	267 572	**45 306 777**

CINQUIÈME PARTIE

INVESTISSEMENT RÉPARTI SELON DIVERSES CARACTÉRISTIQUES DES SOCIÉTÉS D'EXPLORATION

Tableau 17
Investissement réparti par catégories de sociétés
Québec, 1982-1984

Types et années	Sociétés d'État et gouvernements	Sociétés mixtes (1)	Autres	Total
Exploration hors chantier				
1982.....	22 280 709	362 095	52 317 348	**74 960 152**
1983.....	27 882 586	537 233	54 708 581	**83 128 400**
1984.....	19 973 994	3 168 742	92 661 131	**115 803 867**
Exploration au chantier				
1982.....	3 888 845	1 505 059	31 374 972	**36 768 876**
1983.....	3 246 215	3 524 660	26 903 766	**33 674 641**
1984.....	5 042 198	3 449 272	21 791 613	**30 283 083**
Exploration totale				
1982.....	26 169 954	1 867 154	83 692 320	**111 729 028**
1983.....	31 128 801	4 061 893	81 612 347	**116 803 041**
1984.....	25 016 195	6 618 015	114 452 760	**146 086 970**
Mise en valeur				
1982.....	6 104 334	27 184 656	118 211 772	**151 500 762**
1983.....	8 325 926	25 764 237	122 334 876	**156 425 039**
1984.....	3 332 663	32 934 337	127 385 320	**163 652 320**
Immobilisation				
1982.....	15 975 611	38 723 135	75 833 086	**130 531 832**
1983.....	8 808 088	7 130 297	49 112 113	**65 050 498**
1984.....	8 817 572	24 362 060	79 732 209	**112 911 841**
Réparation				
1982.....	2 289 233	55 030 429	169 601 039	**226 920 701**
1983.....	4 140 636	42 198 634	133 141 737	**179 481 007**
1984.....	6 738 174	47 626 983	124 759 934	**179 125 091**
Total				
1982.....	50 538 732	122 805 374	447 338 217	**620 682 323**
1983.....	52 403 451	79 155 061	386 201 073	**517 759 585**
1984.....	43 904 601	111 541 394	446 330 207	**601 776 202**

(1) Société détenue conjointement par l'État et l'entreprise privée.

Tableau 18
Nombre d'intervenants réparti selon leurs dépenses d'exploration
Québec, 1982-1984

Dépenses	1982		1983		1984	
Exploration	**Nombre**	**%**	**Nombre**	**%**	**Nombre**	**%**
De 1 $ à 24 999 $	102	41,8	91	35,7	108	39,9
De 25 000 $ à 49 999 $	24	9,8	37	14,5	25	9,2
De 50 000 $ à 74 999 $	11	4,5	15	5,9	16	5,9
De 75 000 $ à 99 999 $	8	3,3	10	3,9	9	3,3
De 100 000 $ à 199 999 $	26	10,7	25	9,8	23	8,5
De 200 000 $ à 499 999 $	23	9,4	30	11,8	32	11,8
De 500 000 $ à 999 999 $	22	9,0	19	7,5	23	8,5
1 000 000 $ et plus	28	11,5	28	11,0	35	12,9
Nombre total	**244**		**255**		**271**	

Tableau 19
Importance des dépenses d'exploration effectuées par les intervenants
Québec, 1982-1984

	1982		1983		1984	
	$	%	$	%	$	%
	($ courants)					
De 1 $ à 24 999 $	786 608	0,7	674 098	0,6	904 404	0,6
De 25 000 $ à 49 999 $	841 488	0,8	1 281 774	1,1	916 486	0,6
De 50 000 $ à 74 999 $	721 585	0,6	929 722	0,8	963 559	0,7
De 75 000 $ à 99 999 $	737 170	0,7	873 855	0,7	807 328	0,6
De 100 000 $ à 199 999 $	3 509 788	3,1	3 668 483	3,1	3 333 008	2,3
De 200 000 $ à 499 999 $	7 475 473	6,7	9 423 609	8,1	10 107 589	6,9
De 500 000 $ à 999 999 $	16 582 582	14,8	12 509 302	10,7	16 689 432	11,4
1 000 000 $ et plus	81 074 334	72,6	87 442 198	74,9	112 365 144	76,9
Nombre total	**111 729 028**		**116 803 041**		**146 086 950**	
	($ constants)					
De 1 $ à 24 999 $	742 087	0,7	684 264	0,6	840 408	0,7
De 25 000 $ à 49 999 $	793 858	0,8	1 341 044	1,3	1 085 826	0,8
De 50 000 $ à 74 999 $	755 269	0,7	678 657	0,6	726 550	0,6
De 75 000 $ à 99 999 $	909 328	0,9	1 007 642	0,9	1 061 340	0,8
De 100 000 $ à 199 999 $	3 412 607	3,2	4 203 977	3,9	2 724 671	2,1
De 200 000 $ à 499 999 $	8 120 287	7,7	10 316 592	9,7	9 920 609	7,7
De 500 000 $ à 999 999 $	15 164 325	14,4	9 516 585	8,9	14 169 347	11,1
1 000 000 $ et plus	75 506 987	71,6	78 726 215	73,9	97 505 384	76,2
Nombre total	**105 404 748**		**106 474 976**		**128 034 135**	

Tableau 20
Investissement des entreprises minières regroupées selon l'importance des sommes investies
Québec, 1982-1984

Types et années	Quatre principales entreprises $	Quatre principales entreprises % (1)	Huit principales entreprises $	Huit principales entreprises % (1)	Douze principales entreprises $	Douze principales entreprises % (1)	Total $
Exploration hors chantier							
1982.....	30 205 798	40,3	41 192 751	55,0	48 280 640	64,4	74 960 152
1983.....	33 012 706	39,7	46 585 173	56,0	52 825 035	63,5	83 128 401
1984.....	36 433 420	31,5	55 764 555	48,2	68 318 907	59,0	115 803 867
Exploration au chantier							
1982.....	23 530 492	64,0	29 293 307	79,7	32 617 634	88,7	36 768 876
1983.....	22 111 571	65,7	28 554 691	84,8	30 729 772	91,3	33 674 641
1984.....	17 421 706	57,5	25 142 761	83,0	28 469 586	94,0	30 283 083
Exploration totale							
1982.....	44 998 608	40,3	60 694 782	54,3	70 536 179	63,1	111 729 028
1983.....	46 266 982	39,6	67 125 752	57,5	77 326 940	66,2	116 803 042
1984.....	46 587 766	31,9	71 185 718	49,4	86 098 895	58,9	146 086 950
Mise en valeur							
1982.....	85 382 572	56,4	110 753 066	73,1	126 180 533	83,3	151 500 762
1983.....	78 765 937	50,4	104 139 353	66,6	122 471 710	78,3	156 425 039
1984.....	73 094 550	44,7	110 299 264	67,4	127 489 206	77,9	163 652 320
Immobilisation							
1982.....	87 401 403	67,0	105 557 555	80,9	113 692 568	87,1	130 531 832
1983.....	31 670 623	48,7	43 878 468	67,5	50 532 519	77,7	65 050 498
1984.....	60 674 814	53,7	84 033 843	74,4	93 510 967	82,8	112 911 841
Réparation							
1982.....	109 659 143	48,3	172 817 246	76,2	200 815 034	88,5	226 920 701
1983.....	78 838 699	43,9	118 601 719	66,1	146 668 995	81,7	179 481 007
1984.....	62 198 610	34,7	101 059 913	56,4	126 925 458	70,9	179 125 091
Total							
1982.....	239 667 678	38,6	358 430 407	57,7	428 205 965	69,0	620 682 323
1983.....	150 456 167	29,1	250 201 479	48,3	311 617 913	60,2	517 759 586
1984.....	182 485 849	30,3	288 114 074	47,9	365 559 426	60,7	601 776 202

1) Importance par rapport au total horizontal.

Tableau 21
Répartition des dépenses d'exploration selon le lieu d'incorporation des entreprises
Québec, 1982-1984

Années	Canada	Québec	Ontario	Autres provinces	États-Unis	Autres pays	Total
1982.....	21 861 097	61 907 833	15 675 850	7 733 962	780 003	3 770 283	**111 729 028**
1983.....	18 936 768	72 235 104	15 145 301	6 214 458	1 496 711	2 774 699	**116 803 041**
1984.....	26 226 034	78 475 940	20 050 913	7 673 923	738 725	12 921 415	**146 086 950**

Tableau 22
Répartition des dépenses d'exploration selon le lieu du siège social des entreprises
Québec, 1982-1984

Années	Colombie-Britannique	Québec	Ontario	Autres provinces	États-Unis	Autres pays	Total
1982.....	6 639 821	69 541 278	30 663 427	4 026 091	858 411	-	**111 729 028**
1983.....	6 256 759	68 576 963	37 075 047	3 305 352	1 588 920	-	**116 803 041**
1984.....	8 152 382	98 633 776	33 485 151	5 257 525	558 116	-	**146 086 950**

SIXIÈME PARTIE

INVESTISSEMENT PAR PROVINCE
ET POUR L'ENSEMBLE DU CANADA

Tableau 23
Investissement minier
Provinces et Canada, 1982-1984

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
					'000 000$				
Exploration hors chantier									
*1982.....	20,0 (23,3)	61,5 (75,0)	66,4 (89,5)	13,9 (15,1)	44,4 (51,6)	21,9 (25,9)	61,0 (77,6)	73,3 (84,9)	362,4 (442.9)
*1983.....	17,7 (20,6)	69,6 (83,2)	68,6 (93,1)	10,1 (12,6)	23,8 (27,8)	5,7 (16,1)	66,6 (90,6)	24,5 (30,9)	286,6 (374,9)
*1984.....	19,3 (25,4)	96,7 (115,7)	78,1 (117,6)	..	22,0 (32,3)	..	79,8 (112,2)	38,3 (47,5)	(350,5) (480,9)
Exploration au chantier									
*1982.....	9,4 (10,9)	32,5 (36,7)	21,6 (22,5)	..	16,2 (17,4)	..	19,5 (28,8)	7,7 (8,4)	115,6 (133,4)
*1983.....	5,8 (6,2)	27,5 (33,7)	11,9 (20,1)	..	6,3 (6,7)	..	14,9 (17,2)	8,2 (8,8)	78,2 (96,9)
*1984.....	15,5 (16,8)	26,6 (30,6)	32,1 (34,1)	..	11,3 (12,0)	..	9,5 (11,3)	20,0 (20,7)	125,5 (136,4)
Exploration totale									
*1982.....	29,4 (34,2)	94,0 (111,7)	88,0 (112,0)	..	60,6 (69,0)	..	80,5 (106,4)	81,0 (93,3)	478,0 (576,3)
*1983.....	23,5 (26,8)	97,1 (116,9)	80,5 (113,2)	..	30,1 (34,5)	..	81,5 (107,8)	32,7 (39,7)	364,8 (471,8)
*1984.....	34,8 (42,2)	123,3 (146,3)	110,2 (151,7)	..	33,3 (44,3)	..	89,3 (123,5)	58,3 (68,2)	476,0) (617,3)
Mise en valeur									
*1982.....	78,5 (82,6)	135,5 (150,5)	206,0 (227,3)	..	42,2 (76,8)	..	186,1 (189,5)	35,0 (35,9)	724,5 (805,7)
*1983.....	70,9 (79,6)	139,1 (156,4)	169,0 (188,0)	..	33,1 (36,5)	..	158,2 (265,7)	18,3 (20,1)	612,2) (772,7)
*1984.....	73,5 (76,3)	142,3 (163,9)	207,3 (234,3)	31,3 (31,7)	21,2 (22,3)	17,2 (18,4)	347,3 (425,1)	32,6 (35,4)	872,7 1 007,7)

* Les chiffres entre parenthèses indiquent les dépenses totales, les frais d'administration inclus.
Source: Statistique Canada.

Tableau 23 (suite et fin)
Investissement minier
Provinces et Canada, 1982-1984

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
					'000 000$				
Immobilisation									
1982.....	208,8	136,3	269,1	..	352,6	..	678,1	117,1	**1 982,8**
1983.....	109,1	69,9	252,5	..	373,3	..	745,1	42,8	**1 831,3**
1984.....	260,8	122,3	256,8	..	223,3	..	201,2	30,0	**1 401,2**
Réparation									
1982.....	190,4	240,5	299,3	33,7	127,0	79,9	343,3	63,8	**1 377,9**
1983.....	170,5	192,2	310,3	43,3	107,5	69,0	299,2	52,4	**1 244,6**
1984.....	178,8	193,9	375,7	47,8	151,4	70,6	358,8	85,7	**1 462,6**
Total									
*1982.....	507,1 (516,0)	606,3 (639,0)	862,4 (907,7)	..	582,4 (625,4)	..	1 288,0 (1 317,3)	296,9 (310,1)	**4 563,2 (4 742,7)**
*1983.....	374,0 (386,0)	498,3 (535,4)	812,5 (864,2)	..	544,0 (551,8)	..	1 284,0 (1 417,8)	146,2 (155,0)	**4 052,9 (4 320,4)**
*1984.....	547,9 (558,1)	581,8 (626,4)	950,0 (1 018,5)	..	429,2 (441,3)	..	996,6 (1 108,6)	206,6 (219,3)	**4 212,5 (4 488,8)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent les dépenses totales, les frais d'administration inclus.
Source: Statistique Canada.

Tableau 24
Variation annuelle de l'investissement minier
Provinces et Canada, 1982-1984

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	Colombie-Britan-nique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Exploration hors chantier									
*1982.....	-54,2 (-54,0)	-24,7 (-21,9)	-16,5 (-12,1)	-32,5 (-36,6)	-2,2 (-1,0)	-8,4 (-14,2)	-45,4 (-44,5)	-6,3 (-6,6)	**-25,2 (-24,3)**
*1983.....	-11,5 (-11,6)	13,2 (10,9)	3,3 (4,0)	-27,3 (-16,6)	-46,4 (-46,1)	-74,0 (-37,8)	9,2 (16,8)	-66,6 (-63,6)	**-20,9 (-15,4)**
*1984.....	9,0 (23,3)	38,9 (39,1)	13,8 (26,3)	..	-7,6 (16,2)	..	19,8 (23,8)	56,3 (53,7)	**22,3 (28,3)**
Exploration au chantier									
*1982.....	49,2 (60,3)	16,1 (18,4)	20,7 (20,3)	..	-19,8 (23,7)	..	-44,1 (-29,8)	-52,8 (-50,3)	**-14,1 (-10,4)**
*1983.....	-38,3 (-43,1)	-15,4 (-8,2)	-44,9 (-10,7)	..	-61,1 (-61,5)	..	-23,6 (-40,3)	6,5 (4,8)	**32,4 (-27,4)**
*1984.....	167,2 (171,0)	-3,3 (-9,2)	169,7 (69,7)	..	79,4 (79,1)	..	-36,2 (-34,3)	143,9 (135,2)	**60,5 (40,8)**
Exploration totale									
*1982.....	-41,2 (-40,4)	-14,3 (-12,0)	-9,7 (-7,1)	..	-7,6 (-7,9)	..	-45,1 (-41,2)	-14,3 (-13,5)	**-22,8 (-21,5)**
*1983.....	-21,8 (-21,6)	3,3 (4,7)	-8,5 (1,1)	..	-50,3 (-50,0)	..	1,2 (1,3)	-59,6 (-57,4)	**-23,7 (-18,1)**
*1984.....	48,1 (57,5)	27,0 (25,2)	36,9 (34,0)	..	10,6 (28,4)	..	9,6 (14,6)	78,3 (71,8)	**30,5 (30,8)**
Mise en valeur									
*1982.....	23,6 (25,7)	-13,2 (-12,7)	-0,1 (0,0)	..	8,2 (45,5)	..	33,2 (22,3)	-19,4 (-20,0)	**4,2 (5,1)**
*1983.....	-9,7 (-3,6)	2,7 (3,9)	-18,0 (-17,3)	..	-21,6 (-52,5)	..	-15,0 (-40,2)	-47,7 (-44,0)	**-15,5 (-4,1)**
*1984.....	3,7 (-4,1)	2,3 (4,8)	22,7 (24,6)	..	-36,0 (-38,9)	..	119,5 (60,0)	78,1 (76,1)	**42,6 (30,4)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent la variation annuelle des dépenses totales, les frais d'administration inclus.

Source: Statistique Canada.

Tableau 24 (suite et fin)
Variation annuelle de l'investissement minier
Provinces et Canada, 1982-1984

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	Colombie-Britan-nique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Immobilisation									
1982.....	6,5	-43,8	-17,5	..	27,2	..	-1,4	-55,3	**-7,5**
1983.....	-47,7	-48,7	-6,2	..	5,9	..	9,9	-63,5	**-7,6**
1984.....	139,0	75,0	1,7	..	-40,2	..	-73,0	-29,9	**-23,5**
Réparation									
1982.....	-3,0	-22,7	-15,0	-31,6	-3,8	33,4	-5,4	1,6	**-9,7**
1983.....	-10,5	-20,1	3,7	28,5	-15,4	-13,6	-12,8	-17,9	**-9.7**
1984.....	4,9	0,9	21,0	10,4	40,8	2,3	19,9	63,5	**17,5**
Total									
*1982.....	0,3 (0,1)	-26,0 (-25,1)	-12,2 (-11,5)	..	19,9 (16,5)	..	-3,7 (-4,9)	-35,8 (-35,0)	**-8.5 (-8,3)**
*1983.....	-26,2 (-25,2)	-17,8 (-16,2)	-5,8 (-4,8)	..	-11,7 (-11,8)	..	-0,3 (7,6)	-50,8 (-50,0)	**-11,2 (-8,9)**
*1984.....	46,5 44,6	16,8 (17,0)	16,9 (17,9)	..	-21,1 (-20,0)	..	-23,4 (-21,8)	41,3 (41,5)	**3,9 (3,9)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent la variation annuelle des dépenses totales, les frais d'administration inclus.

Source: Statistique Canada.

Tableau 25
Investissement minier exprimé en millions de dollars constants
Provinces et Canada, 1982-1984

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Exploration hors chantier									
*1982.....	18,9 (22,0)	58,0 (70,8)	62,6 (84,4)	13,1 (14,2)	41,9 (48,7)	20,7 (24,4)	57,5 (73,2)	69,2 (80,1)	**341,9 (417,8)**
*1983.....	16,1 (18,8)	63,4 (75,8)	62,5 (84,9)	9,2 (11,5)	21,7 (25,3)	5,2 (14,7)	60,7 (82,6)	22,3 (28,2)	**261,3 (341,8)**
*1984.....	16,9 (22,3)	84,8 (101,4)	68,5 (103,1)	..	19,3 (28,3)	..	69,9 (98,3)	33,6 (41,6)	**307,2 (421,5)**
Exploration au chantier									
*1982.....	8,9 (10,3)	30,7 (34,6)	20,4 (21,2)	..	15,3 (16,4)	..	18,4 (27,2)	7,3 (7,9)	**109,1 (125,8)**
*1983.....	5,3 (5,7)	25,1 (30,7)	10,8 (18,3)	..	5,7 (6,1)	..	13,6 (15,7)	7,5 (8,0)	**71,3 (88,3)**
*1984.....	13,6 (14,7)	23,3 (26,8)	28,1 (29,9)	..	9,9 (10,5)	..	8,3 (9,9)	17,5 (18,1)	**110,0 (119,5)**
Exploration totale									
*1982.....	27,7 (32,3)	88,7 (105,4)	83,0 (105,7)	..	57,2 (65,1)	..	75,9 (100,4)	76,4 (88,0)	**450,9 (543,7)**
*1983.....	21,4 (24,4)	88,5 (106,6)	73,4 (103,2)	..	27,4 (31,4)	..	74,3 (98,3)	29,8 (36,2)	**332,5 (430,1)**
*1984.....	30,5 (37,0)	108,1 (128,2)	96,6 (132,6)	..	29,2 (38,8)	..	78,3 (108,2)	51,1 (59,8)	**417,2 (541,0)**
Mise en valeur									
*1982.....	74,1 (77,9)	127,8 (142,0)	194,3 (214,4)	..	39,8 (72,5)	..	175,6 (178,8)	33,0 (33,9)	**683,5 (760,1)**
*1983.....	64,6 (72,6)	126,8 (142,6)	154,1 (171,4)	..	30,2 (33,3)	..	144,2 (242,2)	16,7 (18,3)	**558,1 (704,4)**
*1984.....	64,4 (66,9)	127,7 (143,7)	181,7 (205,4)	27,4 (27,8)	18,6 (19,5)	15,1 (16,1)	304,4 (372,6)	28,6 (31,0)	**764,9 (883,2)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent les dépenses totales, les frais d'administration inclus.

Source: Statistique Canada.

Tableau 25 (suite et fin)
Investissement minier exprimé en millions de dollars constants
Provinces et Canada, 1982-1984

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Immobilisation									
1982.....	197,0	128,6	253,9	..	332,6	..	639,7	110,5	1 870,6
1983.....	99,5	63,7	230,2	..	340,3	..	679,2	39,0	1 669,4
1984.....	228,6	107,2	225,1	..	195,7	..	176,3	26,3	1 228,1
Réparation									
1982.....	179,6	226,9	282,4	31,8	119,8	75,4	323,9	61,2	1 299,9
1983.....	155,4	175,2	283,0	39,5	98,0	62,9	272,7	47,8	1 134,5
1984.....	156,7	169,9	329,3	41,9	132,7	61,9	314,5	75,1	1 281,9
Total									
*1982.....	478,4 (486,8)	572,0 (602,8)	813,6 (856,3)	..	581,2 (590,0)	..	1 215,1 (1 243,4)	280,1 (292,6)	4 304,9 (4 474,3)
*1983.....	340,9 (351,9)	454,2 (488,1)	740,7 (787,8)	..	495,9 (503,0)	..	1 170,0 (1 292,4)	133,3 (141,3)	3 694,5 (3 938,4)
*1984.....	480,2 (489,2)	509,9 (549,0)	832,6 (892,6)	..	376,2 (386,8)	..	873,4 (971,6)	181,1 (192,2)	3 692,0 (3 934,1)

* Les chiffres entre parenthèses indiquent les dépenses totales, les frais d'administration inclus.

Source: Statistique Canada.

Tableau 26
Variation annuelle de l'investissement minier exprimé en dollars constants
Provinces et Canada, 1982-1984

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Exploration hors chantier									
*1982.....	-56,6 (-56,5)	-29,0 (-26,3)	-21,3 (-17,1)	-36,4 (-40,3)	-7,7 (-6,5)	-13,4 (-19,2)	-48,5 (-47,7)	-11,5 (-11,9)	**-29,5 (-28,6)**
*1983.....	-14,8 (-14,5)	9,3 (7,6)	-0,2 (0,6)	-29,8 (-19,0)	-48,2 (-48,0)	-74,9 (-39,8)	5,6 (12,8)	-67,8 (-64,8)	**-23,6 (-18,2)**
*1984.....	5,0 (18,6)	33,8 (33,8)	9,6 (21,4)	..	-11,1 (11,9)	..	15,2 (19,0)	50,7 (47,5)	**17,6 (23,3)**
Exploration au chantier									
***1982.....	**41,3 (51,5)**	**9,6 (11,6)**	**14,0 (13,4)**	..	**-24,3 (-28,1)**	..	**-47,3 (-33,7)**	**-55,2 (-52,7)**	**-18,9 (-15,5)**
*1983.....	-40,4 (-44,7)	-18,2 (-11,3)	-47,1 (-13,7)	..	-62,7 (-62,8)	..	-26,1 (-42,3)	2,7 (1,3)	**-34,6 (-29,8)**
*1984.....	156,6 (152,9)	-7,2 (-12,7)	160,2 (63,4)	..	73,7 (72,1)	..	-39,0 (-36,9)	133,3 (126,3)	**54,3 (35,3)**
Exploration totale									
*1982.....	-44,6 (-43,7)	-19,1 (-17,0)	-14,8 (-12,3)	..	-12,8 (-13,1)	..	-48,2 (-44,5)	-19,2 (-18,4)	**-27,2 (-25,9)**
*1983.....	-22,7 (-24,5)	-0,2 (1,1)	-11,6 (-2,4)	..	-52,1 (-51,8)	..	-2,1 (-2,1)	-61,0 (-58,9)	**-26,3 (-20,9)**
*1984.....	42,5 (51,6)	22,1 (20,3)	31,6 (28,5)	..	6,6 (23,6)	..	5,4 (10,1)	71,5 (65,2)	**25,5 (25,8)**
Mise en valeur									
*1982.....	16,7 (18,6)	-18,1 (-17,6)	-5,8 (-5,6)	..	2,1 (37,3)	..	25,7 (15,4)	-24,0 (-24,5)	**-1,7 (-0,9)**
*1983.....	-12,8 (-6,8)	-0,8 (0,4)	-20,7 (-20,1)	..	-24,1 (-54,1)	..	-17,9 (35,5)	-49,4 (-46,0)	**-18,3 (-7,3)**
*1984.....	-0,3 (-7,9)	-1,7 (0,8)	17,9 (19,8)	..	-38,4 (-41,4)	..	111,1 (53,8)	71,3 (69,4)	**37,1 (25,4)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent la variation annuelle des dépenses totales, les frais d'administration inclus.

Source: Statistique Canada.

Tableau 26 (suite et fin)
Variation annuelle de l'investissement minier exprimé en dollars constants
Provinces et Canada, 1982-1984

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
Immobilisation									
1982.....	0,5	-46,9	-22,1	..	19,9	..	-6,9	-57,8	**-12,7**
1983.....	-49,5	-50,5	-9,3	..	2,3	..	6,2	-64,7	**-10,8**
1984.....	129,8	68,3	-2,2	..	42,5	..	-74,0	-32,6	**-26,4**
Réparation									
1982.....	-8,5	-27,0	-19,8	-35,5	-9,2	25,9	-10,8	-2,6	**-14,8**
1983.....	-13,5	-22,8	0,2	24,2	-18,2	-16,6	-15,8	-21,9	**-12,7**
1984.....	0,8	-3,0	16,4	6,1	35,4	-1,6	15,3	57,1	**13,0**
Total									
*1982.....	-5,4 (-5,6)	-30,2 (-29,3)	-17,1 (-16,5)	..	13,1 (9,9)	..	-9,1 (-10,3)	-39,4 (-38,7)	**-13,6 (-13,5)**
*1983.....	-28,7 (-27,7)	-20,6 (-19,0)	-9,0 (-8,0)	..	-14,7 (-14,7)	..	-3,7 (3,9)	-52,4 (-51,7)	**-14,2 (-12,0)**
*1984.....	40,9 (39,0)	12,7 (12,5)	12,4 (13,3)	..	-24,1 (-23,1)	..	-25,4 (-24,8)	35,9 (36,0)	**-0,1 (-0,1)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent la variation annuelle des dépenses totales, les frais d'administration inclus.

Source: Statistique Canada.

Tableau 27
Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total
Provinces et Canada, 1982-1984

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
					%				
Exploration hors chantier									
*1982.....	3,9 (4,5)	10,1 (11,7)	7,7 (9,9)	..	7,6 (8,3)	..	4,7 (5,9)	24,7 (27,4)	7,9 (9,3)
*1983.....	4,7 (5,3)	14,0 (15,5)	8,4 (10,8)	..	4,4 (5,0)	..	5,2 (6,4)	16,8 (19,9)	7,1 (8,7)
*1984.....	3,5 (4,6)	16,6 (18,5)	8,2 (11,6)	..	5,2 (7,3)	..	8,0 (10,1)	18,5 (21,7)	8,3 (10,7)
Exploration au chantier									
*1982.....	1,9 (2,1)	5,4 (5,7)	2,5 (2,5)	..	2,8 (2,8)	..	1,5 (2,2)	2,6 (2,7)	2,5 (2,8)
*1983.....	1,6 (1,6)	5,5 (6,3)	1,5 (2,3)	..	1,2 (1,2)	..	1,2 (1,2)	5,6 (5,7)	1,9 (2,2)
*1984.....	2,9 (3,0)	4,6 (4,9)	3,4 (3,3)	..	2,6 (2,7)	..	1,0 (1,0)	9,7 (9,4)	3,0 (3,0)
Exploration totale									
*1982.....	5,8 (6,6)	15,5 (17,4)	10,2 (12,4)	..	10,4 (11,1)	..	6,2 (8,1)	27,3 (30,1)	10,4 (12,1)
*1983.....	6,3 (6,9)	19,5 (21,8)	9,9 (13,1)	..	5,6 (6,2)	..	6,4 (7,6)	22,4 (25,6)	9,0 (10,9)
*1984.....	6,4 (7,6)	21,2 (23,4)	11,6 (14,9)	..	7,8 (10,0)	..	9,0 (11,1)	28,2 (31,1)	12,3 (13,7)
Mise en valeur									
*1982.....	15,5 (16,0)	22,3 (23,6)	23,9 (25,0)	..	7,2 (12,3)	..	14,4 (14,4)	11,8 (11,6)	15,9 (17,0)
*1983.....	19,0 (20,6)	27,9 (29,2)	20,8 (21,8)	..	6,1 (6,6)	..	12,3 (18,7)	12,5 (13,0)	15,1 (17,9)
*1984.....	13,4 (13,7)	24,5 (26,2)	21,8 (23,0)	..	4,9 (5,1)	..	34,8 (38,4)	15,8 (16,1)	20,7 (22,5)

* Les chiffres entre parenthèses indiquent l'importance des dépenses totales, les frais d'administration inclus.

Source: Statistique Canada.

Tableau 27 (suite et fin)
Importance relative des catégories d'investissement par rapport à l'investissement total
Provinces et Canada, 1982-1984

Types et années	Provinces Atlantiques	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon et T.N.O.	Total Canada
					%				
Immobilisation									
*1982.....	41,2 (40,5)	22,5 (21,3)	31,2 (29,6)	..	60,5 (56,4)	..	52,6 (51,5)	39,4 (37,8)	**43,5 (41,8)**
*1983.....	29,2 (28,3)	14,0 (13,1)	31,1 (29,2)	..	68,6 (67,7)	..	58,0 (52,6)	29,3 (27,6)	**45,2 (42,4)**
*1984.....	47,6 (46,7)	21,0 (19,5)	27,0 (25,2)	..	52,0 (50,6)	..	20,2 (18,1)	14,5 (13,7)	**33,3 (31,2)**
Réparation									
1982.....	37,5 (36,9)	39,7 (37,6)	34,7 (33,0)	..	21,8 (20,3)	..	26,7 (26,1)	21,5 (20,6)	**30,2 (29,1)**
*1983.....	45,6 (44,2)	38,6 (35,9)	38,2 (35,9)	..	19,8 (19,5)	..	23,3 (21,1)	35,8 (33,8)	**30,7 (28,8)**
*1984.....	32,6 32,1	33,3 (30,9)	39,6 (36,9)	..	35,3 (34,3)	..	36,0 (32,4)	41,5 (39,1)	**34,7 (32,6)**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent l'importance des dépenses totales, les frais d'administration inclus.

Source: Statistique Canada.

Tableau 28
Mètres de forage au diamant
Provinces et Canada, 1981-1983

	1981	1982	1983
Terre-Neuve	56 629	***	***
Nouvelle-Écosse - Ile-du-Prince-Edouard	49 340	149 245 (1)	62 502 (1)
Nouveau-Brunswick	37 021	***	***
Québec	861 502	633 780	718 767
Ontario	581 990	399 144	675 675
Manitoba	221 084	***	***
Saskatchewan	346 835	266 314 (2)	183 179 (2)
Alberta	14 049	***	***
Colombie-Britannique	176 201	125 400	83 531
Yukon	55 416	215 535 (3)	275 453 (3)
Territoires du Nord-Ouest	161 807	***	***
Total Canada	**2 561 874**	**1 789 418**	**1 999 107**

(1) Inclut toutes les provinces Maritimes.
(2) Inclut les provinces des Prairies.
(3) Inclut les Territoires du Nord-Ouest.

Source: Statistique Canada Catalogue 26-201.

Tableau 29
Coût du forage au diamant réalisé par les entrepreneurs
Provinces et Canada, 1981-1983

	1981	1982	1983
Terre-Neuve	3 771	***	***
Nouvelle-Écosse - Ile-du-Prince-Edouard	3 857	10 653 (1)	5 372 (1)
Nouveau-Brunswick	6 814	***	***
Québec	47 040	31 122	31 603
Ontario	39 444	26 391	46 263
Manitoba	14 612	***	***
Saskatchewan	28 399	20 999 (2)	12 063 (2)
Alberta	1 347	***	***
Colombie-Britannique	19 082	12 562	6 729
Yukon	5 477	15 899 (3)	15 964 (3)
Territoires du Nord-Ouest	12 412	***	***
Total Canada	**182 255**	**117 626**	**117 994**

(1) Inclut toutes les provinces Maritimes.
(2) Inclut les provinces des Prairies.
(3) Inclut les Territoires du Nord-Ouest.

Source: Statistique Canada Catalogue 26-201.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la statistique — Mines